

VISIT...

LANZAROTE
Caliente.COM

Пол А. Бартц

Да сотворит Господь твой день

Выпуск 1

Христианский научно-апологетический центр
Симферополь, 2003

**ББК 4.3
УДК 221
Д 12**

Пол А. Барц

Д 12 Да сотворит Господь твой день. – Симферополь: Христианский научно-апологетический центр, 2003. – 256 с.

ISBN: 966-7491-25-0

Paul A. Bartz. Letting God Create Your Day. Volume 2, Second Edition. – Bible-Science Association, Inc., 1991. – 260 p.

Книга посвящена библейской истории. Тексты Ветхого Завета свидетельствуют о том, что Вселенная и жизнь в ней – в том числе человеческая жизнь – были сотворены всеведущим и всемогущим Богом-Создателем. В книге представлены интересные и разнообразные научные свидетельства великих дел Создателя. Ведь стоит только осознать и признать Его существование, как жизнь сразу обретает смысл и цель, а вслед за этим и надежду. Надеемся что, читая книгу, Вы не раз воздадите хвалу удивительным делам нашего Создателя.

Книга будет интересна учащимся школ, студентам вузов и техникумов, христианам и атеистам, интеллигенции, тем, кто интересуется естественными и общественными науками.

**ББК 4.3
УДК 221**

Книга присвячена біблійській історії. Тексти Ветхого Завіту свідчать про те, що Всесвіт і життя в ньому – в тому числі людське життя – були створені всевідаючим і всемогутнім Богом-Творцем. У книзі репрезентовані цікаві та різноманітні наукові свідчення великих справ Творця. Адже варто тільки усвідомити і визнати його існування, як життя відразу знаходить сенс і мету, а слідом за цим і надію. Маємо надію, що, читаючи книгу, Ви не раз віддаєте хвалу дивним ділам нашого Творця.

Книга буде цікавою учням шкіл, студентам вузів та технікумів, християнам та атеїстам, інтелігенції, тим, хто цікавиться природничими та суспільними науками.

© 1991 by Bible-Science Association, Inc. **Second Edition.** *Letting God Create Your Day, Volume 2.* ISBN 1-8825 10-02-X

© 2000 Христианский научно-апологетический центр (перевод).
95011 Симферополь, «Момент творения»
www.creation.crimea.com

Все права закреплены. Ни одна из частей этой книги не может быть воспроизведена, сохранена в системе информационного поиска или передана в каком бы то ни было виде каким бы то ни было способом – механическим, электронным, фотокопировальным или любым другим – без предварительного письменного согласия издателя.

Обложка: Бабочка-парусник на кусте сирени. Парусники – одни из самых крупных и ярких бабочек в мире. Они распространены во всей Северной Америке, за исключением арктического региона. Сирень – родом из Европы и относится к семейству масличных. Этот декоративный кустарник популярен в Северной Америке благодаря нежному аромату его цветов. (*Фото любезно предоставлено Яном Пузером (Jan Reeser)*).

ISBN: 966-7491-25-0

This translation is dedicated to the loving memory of
James Russell Mosher

Jim Mosher served as the chairman of the board for *Creation Moments* before his death in February 2002 at the age of 82. His life was dedicated to serving others and helping them find the peace and freedom through Jesus Christ that he did. A decorated veteran of World War II, Jim gave his life to Christ after carefully examining the claims of the Bible. He was instrumental in starting *Creation Moments* programs in Russia and Eastern Europe. He left behind a legacy of changed lives which was birthed from a commitment to reach others with the life-changing truth found in the Bible. Today, *Creation Moments* is heard around the world, mainly due to Jim's leadership and vision.

Перевод этой книги на русский язык
мы с любовью и признательностью посвящаем
памяти недавно ушедшего от нас
Джеймса Рассела Мошера

Джим Мошер, покинувший нас в феврале 2002 года в возрасте 82 лет, до последнего часа был председателем правления "*Creation Moments*". Всю свою жизнь он отдал служению людям, помогая им обрести мир и подлинную свободу в Иисусе Христе. Ветеран Второй мировой войны, награжденный орденами и медалями, Джим посвятил себя Христу, убедившись в вечности библейских истин. Именно он приложил основные усилия для того, чтобы передачи "*Creation Moments*" зазвучали в России и Восточной Европе. Благодаря этому человеку преобразились жизни многих и многих людей, которые, в свою очередь, тоже несут миру истину Священного Писания. Сегодня "*Creation Moments*" слушают в самых разных уголках земли – и за это мы должны быть благодарны в первую очередь Джиму Мошере.

Предисловие

Мало кто станет отрицать тот факт, что когда мы, человеческие существа, являемся в этот мир, в душах наших горят три вечных вопроса: «Откуда мы?», «Почему мы здесь?», «Куда мы идём?». В жизни каждого из нас наступают моменты, когда мы задаёмся каким-либо из этих вопросов – если не всеми тремя сразу. Одни с лёгкостью гонят от себя эти вопросы, другие, напротив, размышляют над ними годами, – но, так или иначе, вечные вопросы остаются вечными, переходят из поколения в поколение и не дают покоя мыслящим людям на протяжении всей истории человечества.

Исчерпывающие ответы на первых два вопроса мы можем почерпнуть в древнейших текстах, которые сейчас называются Ветхим Заветом. Эти тексты дошли до нас благодаря нескольким еврейским священникам. В их Писаниях мы находим ответы на первый и второй вопросы, а также указание на то, где искать разгадку третьего. Тексты Ветхого Завета свидетельствуют о том, что Вселенная и жизнь в ней – в том числе человеческая жизнь – были сотворены всеведущим и всемогущим Богом-Создателем. Пришествие Иисуса Христа даровало миру Новый Завет, который не только пролил свет на первых два ответа, но и дал долгожданный ответ на третий вопрос. Теперь мы точно знаем, каково наше происхождение, смысл жизни и высшее предназначение.

Двадцать три столетия назад древнегреческие философы предложили нам свои решения трёх вечных вопросов. Они приписывали происхождение всего сущего времени и случаю, тем самым отрицая Бога-Создателя. Время и случай не оставляют места смыслу и цели. Вплоть до девятнадцатого века греческое объяснение происхождения мира оставалось в забвении. Но идеи Чарльза Дарвина способствовали его извлечению на свет, после чего оно обрело новую жизнь под именем «теория эволюции». Сегодня это антихристианское учение известно всем и каждому, пользуется большой популярностью и выдаётся за объективную истину. Однако новейшие научные открытия опровергают его самым убедительным образом!

В Афинах, куда пришёл апостол Павел, дабы побеседовать с тамошними мудрецами о смысле и цели человеческой жизни, он начал свою речь с самого первого вопроса – «Откуда мы?». (Мы можем прочесть об этой беседе в семнадцатой главе Книги Деяний). Павел понимал, что иначе никак нельзя: если человек понятия не имеет о собственном происхождении, как может он судить о смысле своей жизни или о своём предназначении? В наши дни теория эволюции так крепко завладела человеческими умами, что мы оказались в таком же положении, как и апостол Павел в Афинах.

В 1987 году другой Павел – Пол Бартц (Paul Bartz) – начал вести ежедневную радиопрограмму «*Creation Moments*» («Мгновения Творения»). Цель программы была той же, что и цель книги, которую вы держите в руках – предоставить научные свидетельства великих дел Создателя. Ведь стоит лишь осознать и признать Его существование, как жизнь сразу обретает смысл и цель, а вслед за этим и надежду. Осмелюсь предположить, что именно смыслом, целью и надеждой, которых людей так долго пытались лишить, и объясняется секрет популярности этой маленькой двухминутной программы. С 1996 года я имею честь быть голосом «*Creation Moments*», и потому мой долг и моё почётное право – продолжить благое дело, начатое Полом Бартцем.

Программа «*Creation Moments*» ежедневно звучит на английском языке с более чем 600 радиостанций Соединённых Штатов Америки, а с недавних пор её слушают и в Канаде; кроме того, она транслируется в переводе во многих других странах мира. Звонки и письма тысяч (без всякого преувеличения) благодарных радиослушателей – чудесные свидетельства обретения и укрепления их веры в Создателя. Все, кто обращался к нам на радио, могли получить тексты передач и таким образом поделиться новым знанием с друзьями и близкими. Однако со временем стало очевидно, что этого мало. Так, по просьбам наших слушателей, и появилась первая книга из цикла «*Пусть Бог сотворит ваш день*».

Ян Т. Тэйлор (Yan T. Taylor),
ведущий программы «*Creation Moments*».

Введение

Тысячи людей во всём мире слушают передачи «*Creation Moments*». Тысячи книг основаны на текстах наших программ. Мы, создатели корпорации *Creation Moments Inc.*, от всего сердца благодарим за ценные советы и участие всех, кто написал или позвонил нам.

Слушатели «*Creation Moments*» часто сообщают нам о том, как именно им служат знания, почерпнутые из наших программ и книг. Многие, к примеру, применяют их для занятий в воскресных школах. Те, кто обучают своих детей на дому, тоже используют наши материалы, стремясь сделать семейные уроки ещё интересней и познавательней. Некоторые слушатели рассказывали нам, что информацией, полученной в *Creation Moments Inc.*, они делятся не только с христианами, но и с неверующими друзьями.

Все эти примеры ясно показывают, что наука для христианина не есть нечто чуждое и отстранённое. Наука – это то, что нас окружает; наука – это новые знания и открытия, от которых захватывает дух! Человек сталкивается с наукой всякий раз, когда видит, слышит или переживает нечто неизведанное. Нам, сотрудникам *Creation Moments Inc.*, очень приятно, что благодаря нашим радиопередачам и опубликованию их сценариев многие юноши и девушки поняли: наука – это не скучные цифры и мудрёные термины, а живая радость познания.

Лично я считаю, что очень многие молодые люди недолюбливают науку именно из-за теории эволюции. Им исподволь внушили, будто наука занимается тем, что произошло «миллионы лет назад». Кто, спрашивается, захочет посвятить жизнь изучению событий, происшедших в бесконечно далёком прошлом, – особенно если эти события никак не подтверждены современностью?

Мы вовсе не намерены использовать науку как некое «наглядное пособие», призванное доказать атеистам правоту Библии. Я рад, что не один я прихожу в восторг, обнаруживая очередное потрясающее свидетельство Божьего промысла. И всякий раз я недоумеваю: «Как же можно, видя это, по-прежнему верить не в Создателя, а в эволюцию?!»

Однако любое неверие означает сомнение, а сомнение жаждет доказательств. Конечно, ни логика, ни научные свидетельства сами по себе не могут заставить человека уверовать. Но если человек, не верящий в Бога-Творца, увидит в окружающем мире свидетельства Его замысла и могущества, то, возможно, он усомнится в незыблемости «удобного» мировоззрения, в котором нет места Создателю, а есть лишь случайно возникшая безликая Вселенная? И, возможно, Святой Дух откроет глаза такому усомнившемуся, и человек увидит мир таким, каков он есть? А если при этом он ещё и услышит Слово Божье, содержащее ответы на самые и мучительные вопросы? Вот тут-то Дух и может привести человека к спасительной вере в Иисуса Христа.

Наука не есть нечто грозное и пугающее. Те, кто верят не в Создателя, а в эволюцию, делают это не потому, что их убедили те или иные научные свидетельства. Просто вера в эволюцию – это именно *вера*; её предпочли для себя те, кто не желает верить в личностного Бога-Творца. А это значит, что никакое научное открытие не в силах поколебать истины Слова Божьего! Об этом следует помнить всякий раз, когда то или иное «светило науки» пытается убедить нас, будто библийское мировоззрение давным-давно обветшало.

Не нужно бояться науки! Истина о чудесных делах нашего любящего Создателя наполняет наши сердца не страхом, а восторгом и желанием снова и снова славить Его!

Мы надеемся, что, читая эту книгу, вы не раз воздадите хвалу удивительным делам нашего Создателя. Мы надеемся, что эти страницы покажут вам, сколь необъятна Его любовь ко *всему* Его творению, – и вы вверите себя Христу и обретёте спасение!

Пол А. Бартиц

А часовщик не так уж слеп!

Евангелие от Луки, 6:39

«Сказал также им притчу: может ли слепой водить слепого? не оба ли упадут в яму?»

Несколько лет назад появилась книга, имеющая своей целью опровергнуть один из аргументов в пользу существования Бога-Творца – так называемый «аргумент Часовщика». В простом изложении этот аргумент выглядит так: если вы случайно нашли на улице часы, вам не придёт в голову, что эти часы возникли сами по себе ниоткуда. Вы точно знаете, что их кто-то создал; иными словами, вы уверены, что у этих часов был создатель-часовщик. Книга же, которая носит название *«Слепой часовщик»*, пытается доказать, что все свидетельства разумного замысла, наблюдаемые нами во Вселенной, не более чем иллюзия – никакого Часовщика нет.

Опровергнуть это заявление проще простого: в мире имеются миллионы удивительнейших свидетельств разумного замысла. Однако нам кажется, что здесь уместнее всего привести примеры разнообразных «часов», связующих воедино различные элементы мироустройства.

Все мы хорошо знаем, что существует дневной ритм сна и бодрствования. Но это лишь один из множества «часовых механизмов» в созданном Богом мире. Наши организмы подчинены также недельным, месячным и годовым ритмам. Эти ритмы настолько важны для жизни и здоровья, что врачи уже ищут и находят способы использования их для лечения многих заболеваний. Так, к примеру, медикам известно, что бег в вечернее время (в отличие от утренних пробежек) препятствует образованию тромбов. Т-клетки, которые отвечают за борьбу с инфекциями, особенно активны в зимнее время. Людям, больным язвой, предписано принимать лекарства в вечернее время, когда приступы болезни особенно сильны.

Если медицина принимает в расчёт встроенные в нас «часы», то ясно, что это вовсе не иллюзия. Что уж говорить о гораздо более замысловатых «часовых механизмах», управляющих сложнейшими процессами во Вселенной! Само творение свидетельствует нам о том, что Часовщик – не иллюзия, Он существует на самом деле!

Молитва: Отец наш Небесный, спасибо Тебе за то, что Ты в Своей милости даёшь нам узнать, как устроено Твоё творение, и позволяешь избежать боли и страданий. Молюсь о том, чтобы знание это вело людей к Тебе, а не от Тебя. Во имя Иисуса да будет так. Аминь.

Источник: Rosenthal, Elisabeth. 1990. Medicine a matter of timing. Minneapolis *Star-Tribune*, Oct. 2.

Блуждающий гриб

Книга Иова, 5:8 – 10

«Но я к Богу обратился бы, предал бы дело моё Богу, Который творит дела великие и неисследимые, чудные без числа; даёт дождь на лице земли, и посылает воды на лице полей...»

Паразиты, в особенности грибы, обычно описываются биологами-эволюционистами как простые, примитивные организмы. Однако биологи, независимо от того, признают они Бога-Творца или нет, всё чаще приходят к убеждению, что в Божьем творении нет ничего простого и примитивного. Паразиты же являют собой пример едва ли не самого сложного устройства.

Паразитический гриб, поражающий придорожный сорняк – мухоловку, *на первый взгляд* не причиняет растению никакого вреда. После заражения растение начинает бурно цвести белыми цветами, причём на несколько недель раньше, чем в норме. Пчёлы и бабочки слетаются на эти цветы и собирают с них некие мельчайшие частицы. Однако эти частицы – не пыльца, а споры гриба! Гриб не только превратил женские цветки в мужские, но и организовал в тычинках «фабрики» по производству спор.

И это – не единственная злая шутка гриба. Он «хитростью» вынуждает мухоловку производить намного больше цветков, чем обычно. Таким образом, заражённое растение становится гораздо привлекательней, чем его здоровые сородичи. В результате, опылители слетаются в первую очередь именно на инфицированное грибом растение.

Это – лишь один пример, показывающий, что в творении Божьем нет ничего случайного – Он предусмотрел всё. Какие же уроки мы можем из этого извлечь? Во-первых, ясно, что живые существа не вписываются в эволюционную схему «от простого – к сложному». Во-вторых же, что гораздо важнее, Бог даёт нам понять, что Он позаботился о каждой Своей твари.

Молитва: Отец Небесный, если Ты так бережно опекаешь даже самые малые Свои создания, то как же Ты заботишься обо мне! Не давай мне забыть об этом, напоминай мне об этом всякий раз, когда меня охватывает искушение вести себя и действовать так, словно я сам за себя в ответе. Во имя Иисуса да будет так. Аминь.

Поразительная наука древности

Первое послание к Коринфянам, 15:49

«И как мы носим образ перстного, будем носить и образ небесного».

Много столетий величайшими учёными и механиками в мире были китайцы. Все знают, что китайцы изобрели компас и порох; но это далеко не всё. Более тысячи лет назад китайский астроном Су Сон построил первый планетарий. Он даже наклонил его под углом $23,5^{\circ}$, стремясь в точности повторить угол наклона земной оси. А более двух тысяч лет назад другой китайский астроном задолго до Галилея «открыл» спутники Юпитера.

Почти тысячелетие тому назад китайцы, используя порох, создали более 30 видов «огненных стрел», среди которых были и двухступенчатые ракеты. Китайцы были и выдающимися кораблестроителями. Один из самых знаменитых примеров их мастерства – девятимачтовое судно длиной в сто метров с водонепроницаемыми переборками. Ещё одно китайское изобретение – одометр, прибор для счёта оборотов колеса; при его помощи измерялась длина пути, проделанного повозкой. Всякий раз, когда повозка миновала очередной участок пути, равный приблизительно 330 метрам, деревянные фигурки били в барабаны.

Первый в истории действующий сейсмометр – прибор, регистрирующий подземные толчки, – был построен в 132 году от Р. Х. А крыша одного из дворцов, построенного в XVI веке, была снабжена особыми перекрытиями, не дававшими ей обрушиться в случае землетрясения.

По мере того, как наши знания о самих себе растут и простираются вглубь истории, мы всё больше убеждаемся, что схема превращения примитивного человеческого существа в развитого современного человека – всего-навсего вымысел. Напротив, на любом отрезке истории мы видим человека любознательного и изобретательного, совсем не похожего на животных. Воистину, мы созданы Богом по Его образу!

Молитва: Господи, я ещё только начинаю узнавать, какими чудесными способностями Ты меня наделил. Прости меня за то, что я не узнал этого раньше. Научи меня не заниматься «поисками себя» – ведь Ты Сам печёшься обо мне, – а развивать данные Тобою таланты для служения Тебе. Аминь.

Пуленепробиваемая паутина

Послание к Колоссянам, 1:15 – 16

«...Который есть образ Бога невидимого, рождённый прежде всякой твари; ибо Им создано всё, что на небесах и что на земле, видимое и невидимое: престолы ли, господства ли, начальства ли, власти ли, – всё Им и для Него создано...».

Шёлк, который прядут пауки, отличается от шёлка, производимого туловыми шелкопрядами, и эти различия весьма существенны. У шелкопрядов шёлк очень прочный, но он не подвержен растяжению, а шёлк, который прядут пауки, и прочен, и отлично тянется. Более того: пауки прядут шёлк разных видов, и каждый вид служит особой цели.

Паутинный шёлк прочнее стали – и при этом он хорошо растяжим. Создаётся он из одних белков. Однако учёные признаются, что изучить химическую структуру такого шёлка чрезвычайно сложно, поскольку он, несмотря на все усилия исследователей, упорно не желает разделяться на химические составляющие. В конце концов, прибегнув к помощи горячих концентрированных кислот, учёные выяснили, что один из видов паучьего шёлка состоит из полос очень жёстких аминокислот, разделённых участками других аминокислот; всё это вместе образует упругую спираль. Этим сочетанием и объясняется как прочность паутинного шёлка, так и его эластичность.

Учёные стремятся выяснить, как именно делается паутинный шёлк, – ведь этот прекрасный материал мог бы послужить основой для создания новых лёгких и прочных тканей. Например, из него можно было бы шить удобную и в то же время пуленепробиваемую одежду!

Всё, что Бог сотворил, Он сотворил хорошо. Изучая Его творение, мы сами учимся создавать прекрасные вещи. Не есть ли это свидетельство Его мудрости? И не есть ли это наилучшее опровержение заявлений о том, что Вселенная якобы сотворила себя сама методом проб и ошибок? Библия – Слово Божье – рассказывает нам о том, сколь велики Его замыслы и как прекрасна участь, уготованная Им для нас.

Молитва: Отец Небесный, молюсь Тебе, всеведущему и всемогущему, создавшему этот прекрасный мир и всё, что есть в нём. Благодарю Тебя за Твою любовь и милость; за то, что Иисус взойшёл на крест за мои грехи, и теперь я прощён и спасён. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Amato, I. 1990. Unraveling the biochemistry of spider silk. *Science News*, v.138, Oct. 6, p. 214.

Полёт шмеля: тайна остаётся тайной

Псалом 99:3

«Познайте, что Господь есть Бог, что Он сотворил нас, и мы – Его, Его народ и овцы паствы Его».

Как держится в воздухе увалень-шмель с куцыми крылышками-обрубками? Учёные по сей день бьются над разгадкой тайны полёта шмеля. Они открыли массу поразительных фактов об этом насекомом, но до сих пор не могут узнать, как же всё-таки он летает!

Исследователи изучали шмелей, помещая их в аэродинамические трубы и измеряя энергетический баланс и затраты кислорода. Правда, надеть на шмеля кислородную маску не удалось – ведь у этих насекомых ни много ни мало двадцать четыре дыхальца!

Учёные выяснили, что летящий шмель совершает 160 взмахов крыльями в секунду и расходует за час энергию, эквивалентную по калориям 180 шоколадкам! Шмель в полёте потребляет такое же количество кислорода, в пересчёте на массу тела, как птица или летучая мышь. Однако когда шмель зависает в воздухе, потребление кислорода остаётся таким же, как и при полёте – в отличие от птиц, у которых оно возрастает. И это – лишь одно из многих открытий, противоречащих теориям современной науки. Руководитель одной из новейших программ по изучению полёта шмеля признаёт, что его группе так и не удалось выяснить, как именно шмель зависает в воздухе, и предупреждает коллег-учёных об упрощённости существующих в этой области теорий.

Да, наш Бог-Творец наделил шмеля удивительной способностью держаться в воздухе, а современная наука, оснащённая новейшими знаниями и технологиями, так и не может разгадать секрета этой способности. Так стоит ли верить учёным, когда они заявляют: «Нам точно известно, что всё возникло само по себе, без всякого Бога»?

Молитва: Господи, я так благодарен Тебе за чудеса и тайны, которыми Ты наполнил Свой мир! Глядя на них, мы – Твои Создания – учимся осознавать своё место в Твоём творении. Спасибо Тебе за то, что Ты спас меня, искупив мои грехи. Аминь.

Источник: Cowen, R. 1990. Bumblebee energy: What's the buzz? *Science News*, v. 138, Oct. 6, p. 215.

Тропики на Северном Полюсе

Псалом 118:89

«На веки, Господи, слово Твоё утверждено на небесах».

И Библия, и данные археологии дают основания полагать, что в давние времена мир был совсем не таким, каков он сейчас. Учёные давно признали, что земной климат был когда-то гораздо более однороден, чем в наши дни.

Очень вероятно, что когда-то тропики простирались до районов, которые сейчас называются полюсами Земли. Однако Библия и эволюционная геология расходятся во взглядах на то, как давно это было. И, тем не менее, геологи, верующие в Библию, предоставляют нам доказательства в поддержку библейского подхода к истории Земли.

Несколько лет назад учёные с изумлением обнаружили на Аляске ископаемые останки динозавров. А ведь динозавры могли существовать только при достаточно высоких температурах – гораздо выше тех, которые, как считалось, были на Аляске в древности.

В 1986 году на канадском острове Аксель-Хейберг, что всего в 1000 километрах от Северного полюса, учёные обнаружили огромный густой лес. Некоторые деревья достигали высоты более 37 метров! Их словно скосила под корень неведомая сила, но они не окаменели и не были замещены горной породой, а просто замёрзли. На некоторых из них даже листья сохранились в целости! Вся эта территория, покрытая елью, секвойей, орешником и кипарисом, по всей видимости, прежде была болотом, поскольку там были найдены и ископаемые останки тропической черепахи и аллигатора. Годовые кольца на деревьях свидетельствуют о том, что в недавнем прошлом эта местность имела более тёплый климат – короткое жаркое лето, во время которого происходил интенсивный рост, сменялось долгой и тёмной полярной зимой.

Исследователи этого региона пришли к любопытнейшему заключению о том, что некогда вся эта территория подверглась воздействию грандиозного потопа. Это открытие ясно показывает нам: геологам давно пора признать правоту библейской летописи истории Земли.

Молитва: Отец мой Небесный, благодарю Тебя за то, что Слово Твоё истинно и верно. Пусть вера моя будет для меня не только утешением в трудную минуту; пусть ею будет проникнута вся моя жизнь. Укрепи меня в этом через Твоё Слово – Библию. Аминь.

Источник: Search for a Tropical Arctic (Television Documentary). 1990. Federal Department of Energy, Mines and Resources (Canada).

Безотказный сигнал тревоги

Псалом 118:154

«Вступи в дело моё, и защити меня; по слову Твоему оживи меня».

Стремительная летучая мышь рассекает тьму почти незримо и совершенно бесшумно; слышат её только те, кто способен улавливать её ультразвуковой сигнал. Излюбленное лакомство летучих мышей – ночной сверчок. Велики ли у бедняги шансы на спасение?

Попробуйте взглянуть на эту ситуацию с точки зрения Творца, Который хочет дать Своему созданию – ночному сверчку – шанс спастись от хищника. Конечно, можно было бы устроить так, чтобы сверчок проводил ночи в укрытии – но тогда он бы уже не был *ночным* сверчком. Можно было бы наделить его способностью слышать сигнал летучей мыши, но сама по себе эта способность сверчка не спасёт...

Что же придумал наш гениальный Создатель, чтобы дать Своему созданию возможность остаться в живых? Он снабдил сверчка крошечным одноклеточным рецептором, встроенным в нервную систему. Рецептор реагирует на частоту звука, который издаёт летучая мышь, чтобы ориентироваться в пространстве. Приводимая в действие этой частотой, клетка-рецептор испускает до 500 импульсов в секунду, и эти импульсы побуждают сверчка стремительно удаляться от источника звука. Но самое потрясающее свойство рецептора заключается в том, что он срабатывает только тогда, когда сверчок находится в полёте и, следовательно, уязвим для летучих мышей! Когда же сверчок в безопасности – отдыхает, питается или заботится о продолжении рода, – рецептор не издаёт никаких сигналов!

Идеальная точность и изящество механизма защиты, которым Творец наделил сверчка – это ли не свидетельство Его заботы обо всех созданиях? Читайте Библию, и вы узнаете о мудрости Божьей много больше.

Молитва: Отец мой Небесный, милость Твоя безгранична; её хватает на всё, созданное Тобой. Твоя любовь ко мне столь велика, что вряд ли я когда-нибудь смогу полностью осознать её; но я знаю, что Ты из любви ко мне и ради моего спасения отдал Своего едиnorodного Сына, – и я благодарю Тебя за это. Спасибо Тебе за Твою любовь – и научи меня так же сильно любить ближнего своего. Аминь.

Внутренние часы

Деяния, 17:25

«...И не требует служения рук человеческих, как бы имеющий в чём-либо нужду, Сам давая всему жизнь и дыхание и всё».

В человеческий организм встроены различные «часовые механизмы», с помощью которых мы приспосабливаемся к изменениям окружающей среды. К таким часам относится и шишковидная железа. Она помогает нам адаптироваться к изменению продолжительности светового дня.

Ещё в XX веке многие учёные, не понимая предназначения шишковидной железы, решили, что она лишена всякого смысла, и объявили её рудиментарным органом, оставшимся в результате эволюции человека. Но креационисты знают, что у всего сущего есть смысл и предназначение, а эволюция человека – не более чем миф.

Если вы принадлежите к людям, которые в длинные и тёмные зимние месяцы испытывают излишнюю сонливость и даже подавленность – знайте, что виной всему шишковидная железа, расположенная почти в центре мозга. «Ну, и откуда, – спросите вы, – может какая-то железа знать, длинный сегодня день или короткий?» Дело в том, что под воздействием света в человеческом организме вырабатываются определённые химические вещества. Чем короче световой день, тем меньше таких веществ, и шишковидной железе не из чего производить гормоны, отвечающие за нашу живость и активность. Вот почему весной и летом мы чувствуем себя гораздо бодрей и жизнерадостней, чем зимой и осенью. Вдобавок, шишковидная железа снабжена собственным нервом, соединяющим её с органами зрения, так что она в буквальном смысле «сама видит», долог или короток световой день! Учёные выяснили, что использование зимой искусственного света зачастую позволяет преодолеть уныние и хандру.

В нашем организме переплетены сложнейшие взаимосвязанные системы регуляции и «химические комбинаты». Создание подобных систем не под силу лучшим умам человечества; они свидетельствуют о мудрости и всемогуществе Творца!

Молитва: Отец мой Небесный! Если бы мне самому пришлось изобретать и создавать собственное тело, то меня бы попросту не было на Земле. Ты, и только Ты, дал мне эту жизнь, и только Ты можешь дать мне жизнь вечную, даровав прощение моих грехов, во искупление которых принял крестную смерть Твой единородный Сын Иисус Христос. Не дай мне ни на миг забыть об этом! Аминь.

Источник: Fellman, Bruce. 1985. A clockwork gland. *Science* 85, May, p. 77.

Учёные-креационисты приводят Вселенную в порядок!

Евангелие от Иоанна, 3:12

«Если Я сказал вам о земном, и вы не верите, – как поверите, если буду говорить вам о небесном?»

Вода на нашей планете загрязняется преимущественно вследствие процессов биологической перегрузки. Например, если в верхних слоях озёрной воды накапливается слишком много питательных веществ, то биосистемы озёрного дна, питающиеся за счёт мёртвых существ из верхних слоёв воды, рано или поздно будут перегружены. При это в озёрной воде накапливается всё больше ядовитых газов и уменьшается количество кислорода – сочетание, которое способно уничтожить рыбу в среднем и верхнем слоях озера.

Когда учёный-креационист Боб Лэнг (Bob Laing) начал искать решение этой проблемы, он в первую очередь задался вопросом: «Предусмотрел ли такое решение Бог?» Ответ на этот вопрос предлагает само озеро, жизнь которого дважды в год полностью переворачивается. Весной и осенью, когда вода охлаждается до 4°C, придонные массы воды выталкиваются на поверхность более тяжёлой холодной водой. На поверхности же эти «донные воды» отдают накопленные ядовитые газы и поглощают кислород. Исходя из этого, Лэнг доказал, что озёра можно спасти, если обезвредить источник загрязнения – то есть симитировать действие природной системы, созданной Творцом.

Поначалу экологи отвергли его способ решения проблемы. Однако на сегодняшний день Боб Лэнг и его лаборатория «Клин-Фло» восстановила уже более тысячи озёр и прудов по всему миру, включая знаменитые Садовые пруды в Токио, в которых каждая рыбка стоит чуть ли не 100 тысяч долларов!

Боб Лэнг смог совершить революцию в решении проблемы озёр *именно потому*, что он – креационист. Ему известно, что всё живое задумано и создано нашим любящим Творцом.

Молитва: Господи, всё сущее сотворено Тобой, любое Твоё решение идеально, и всё, что Ты делаешь, всегда ведёт ко благу. Прости меня за то, что я думал, будто Тебя заботит только духовное, и тщетно пытался сам, своим умом, разрешить мирские проблемы. Аминь.

Аптека природы

Первое послание Петра, 1:20 – 21

«...Предназначенного ещё прежде создания мира, но явившегося в последние времена для вас, уверовавших чрез Него в Бога, Который воскресил Его из мёртвых и дал Ему славу, чтобы вы имели веру и упование на Бога».

Любое благо может быть обращено во зло. Так, болеутоляющее средство порою скрывает болезнь, требующую срочного лечения. Да, боль неприятна. Но именно благодаря ей мы во время отдёргиваем руку от горячей плиты; именно она предотвращает худшие несчастья.

Когда Бог создал Вселенную и населил Землю людьми, в мире не было ни недугов, ни боли, ни смерти. Библия говорит о том, что, даровав нам свободу выбора – любить Его или отвергнуть, Бог знал, к чему приведёт нас второе: к недугам, боли и смерти. И в мудрости Своей Он наполнил Своё творение естественными «фармакологическими фабриками», способными на время облегчить боль и страдания.

Растение наперстянка, или дигиталис, спасает от сердечной недостаточности. С помощью хинина, добываемого из одного южноамериканского дерева, лечат малярию. Мексиканский батат служит источником стероидов. Осенний крокус помогает при подагре. Гриб, паразитирующий на ржи, и кофеин из кофейных зёрен используются для лечения мигрени. Кора белой ивы содержит один из видов аспирина, который на протяжении тысячелетий применяют как болеутоляющее и жаропонижающее средство.

Физическая боль, болезни и смерть заставляют нас задуматься о гораздо более серьёзных духовных проблемах. Ведь если бы в конце земной жизни нас не ждала смерть, нам предстояла бы вечная жизнь в несовершенном мире. Спасибо Богу за то, что Он даровал нам «лекарство» – Своего Сына Иисуса Христа, Который принял крестную смерть во искупление наших грехов. Понимаете ли вы, что Он сделал для нас? Веруете ли, что во Христе – ваше спасение?

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что даровал нам облегчение от множества земных последствий греха. Я жажду победить грех; не дай мне забыть о том, что эту жажду не утолить мирскими средствами, ибо единственное спасение от греха – в Сыне Твоём, Иисусе Христе. Аминь.

Источник: Many medicines have plants as their source. Minneapolis *Star-Tribune*, Nov. 1. 1990, p. 11E.

Колодец, изумивший археологов

Послание к Римлянам, 1:22 – 23

«...Называя себя мудрыми, обезумели и славу нетленного Бога изменили в образ, подобный тленному человеку, и птицам, и четвероногим, и пресмыкающимся...».

Несколько лет назад археологи обнаружили колодец – самый древний из доселе известных. Совершенное устройство этого колодца не оставляло сомнений в том, что создавшие его люди были гораздо умней, чем предполагали учёные.

Колодец был найден на дне Средиземного моря у побережья Израиля на глубине 12 метров. Место, где он был обнаружен, представляло собой участок развалин древнего города площадью в 4 гектара, погребённого под трехметровым слоем песка. На этом участке сохранились и другие, менее глубокие колодцы, а также каменные здания, очаги, двадцать три скелета, семена культурных растений, орудия труда – и деревенская мусорная свалка.

Колодец представляет собой круглую шахту глубиной в 5 метров, выложенную камнем. С точки зрения археологов-эволюционистов, находка вызывает ряд любопытных вопросов. Например, откуда древние люди знали, на какую глубину нужно копать, чтобы дойти до уровня грунтовых вод? И где они научились рыть круглые колодцы и выкладывать их камнем?

Однако подобные находки, которые отодвигают время возникновения так называемого «современного человечества» с его разумом и опытом всё глубже в прошлое, не могут ни удивить, ни озадачить верующих. Библейский подход к истории человечества даёт основания предположить, что город был построен через несколько поколений после Всемирного Потопа. И эту дату нельзя назвать такой уж древней – ведь человек был создан таким, каков он сейчас, в шестой день существования Вселенной. А судя по библейскому описанию Адама и первых поколений людей, мы скорее утратили опыт наших предков, чем приобрели новый.

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за то, что Ты сотворил человечество и излил на него Свою милость. Помоги мне отказаться от ценностей мира, который считает, что люди произошли от животных, и принять Твои сокровища. Во имя Иисуса аминь.

Недооцененное чувство

Послание к Римлянам, 8:29

«Ибо, кого Он предузнал, тем и предопределил быть подобными образу Сына Своего, дабы Он был первородным между многими братьями».

Как действует человеческий нос? Физиологи признают, что они бессильны ответить на этот вопрос. А между тем нос выполняет удивительнейшую функцию. Он улавливает в воздухе невидимые молекулы и превращает каждую из них в уникальное ощущение, которое посылает в мозг. Если бы какой-нибудь учёный сумел уловить в воздухе молекулу, это стало бы открытием века!

Физиологи прекрасно знают, что в стенке носовой полости человека содержится около 10 миллионов клеток, непосредственно связанных с мозгом. Система нервных волокон, связывающих обонятельные клетки с мозгом, настолько сложна и разветвлена, что площадь её поверхности в несколько раз больше, чем площадь поверхности всего человеческого тела! Исследователям также известно, что чувство обоняния играет важную роль и во вкусовом восприятии. Именно поэтому, когда у вас насморк, шоколад кажется вам безвкусным, точно воск. В этом случае ваши вкусовые ощущения зависят больше от носа, чем от языка.

Обонянием обладают многие создания – например, птицы. Так, фермеры выяснили, что птицы, которые поедают до 20% корма из кормушек для скота, ненавидят запах винограда! Они стали подбрасывать в кормушки виноград, и птицы перестали воровать корм. Ну, а коровы вовсе не возражали против винограда.

Учёные открыли также, что у каждого человека имеется собственная уникальная реакция на запахи. И это напоминает нам о том, что каждый из нас – неповторимое Божье создание. Он сотворил нас такими, потому что хотел, чтобы мы были близки к Нему.

Молитва: Господи Боже, благодарю Тебя за щедрый дар обоняния, который так обогащает мою жизнь. Ты предусмотрел всё, и потому я знаю, что Ты печешься и о моём земном бытии, и о вечной жизни. Во имя Иисуса аминь.

Орхидея, пленяющая пчёл

Книга Иова, 9:10

«...Делает великое, неисследимое и чудное без числа!»

Сравнительно редкий цветок, орхидея-корзиночка (*Coryanthes*), во время опыления ведёт себя почти как животное! Это удивительное свойство необходимо орхидее, чтобы выжить.

Coryanthes – цветок неправильной формы. Над центром «корзиночки» располагаются две железы, которые выделяют прозрачную жидкость внутрь цветка, когда тот раскрывается. Прямо над озерцом жидкости открывается туннель, ведущий наружу. В конце этого туннеля находится пыльца и рыльце пестика.

Раскрываясь, орхидея источает сильный сладкий аромат, привлекающий самцов пчёл с расстояния около десяти километров. Пчёлы собирают с поверхности цветка воскоподобное вещество, которое потом используют в ритуале ухаживания. Чем больше пчёл собирается на цветке, тем выше вероятность, что одна из них, увлечшись, потеряет бдительность и упадёт в озерцо. Липкая жидкость не даёт пчеле выбраться обратно вверх из корзиночки. Существует более лёгкий выход – через туннель. Но как только пчела добирается до конца туннеля, на его «потолке» образуется выступ, который прижимает пчелу и удерживает её в цветке целых десять минут. За это время орхидея приклеивает к пчеле два брикета с пыльцой. Если же пчела до этого уже успела собрать пыльцу, то брикеты перемещаются на рыльце, и опыление завершается.

Орхидея *Coryanthes* не только свидетельствует нам о Творце, но и показывает, сколь безграничны Его созидательная сила и изобретательность.

Молитва: Отец Небесный, никто из людей не мог бы задумать и свершить те чудеса, которые мы видим вокруг. Молю, чтобы всё больше становилось тех, кто, зная Тебя и зная Твою к нам любовь, явленную в Иисусе Христе, возвышает свой голос в защиту Твоей истины, дабы все знали не только о том, что Ты есть, но и о том, что Ты даруешь нам прощение в Сыне Твоём Иисусе Христе. Аминь.

Вы – левша? Безусловно!

Первое послание Иоанна, 4:19

«Будем любить Его, потому что Он прежде возлюбил нас».

Если бы я спросил вас, левша вы или правша, то, скорее всего, оказалось бы, что вы, читатель, – правша, как и большая часть человечества. Но в то же время в некотором смысле вы – левша; более того, от этого обстоятельства зависит ваша жизнь!

Биологи теряются в догадках, почему молекулы, из которых состоят белки живых существ, обладают левосторонней зеркальной изомерией. Дело в том, что когда в экспериментах по моделированию «происхождения жизни» ученые получают различные биомолекулы, то при этом всегда образуется смесь левосторонних и правосторонних изомеров, которые не могут взаимодействовать в живых системах, потому что являются зеркальными отражениями друг друга. Правосторонняя аминокислота ничем не отличается от левосторонней по химическому составу, и в пробирке обычные химические реакции будут идти независимо от их различия, но живой организм по какой-то таинственной причине воспримет правостороннюю аминокислоту как совершенно бесполезную. Это говорит о том, что живое существо – нечто большее, чем продукт химических реакций. Живое вещество отличается от неживого рядом очень важных признаков – вот что следует из библейского описания сотворения жизни!

Тот факт, что место в жизни находят только левосторонние изомеры аминокислот, порождает еще одну проблему для сторонников теории самопроизвольного зарождения жизни. Да, эксперименты показывают, что простейшие биологические молекулы можно синтезировать в лаборатории; но это всегда будет смесь зеркальных изомеров.

Происхождение жизни, в которой есть место только определенному типу молекул, всегда останется загадкой для тех, кто отвергает Создателя. Для тех же, кто верует в Него, разгадка ясна: так создал Бог.

Молитва: Господи, Твоё творение не только совершенно, но и увенчано мудростью, и Ты хочешь, чтобы это заметили, наконец, те, кто отвернулся от Тебя. Благодарю Тебя за то, что в милости Твоей ты не отверг меня. Аминь.

Яд исцеляет?!

Книга Бытия, 3:18

«Тернии и волчцы произрастит она тебе; и будешь питаться полевою травою...».

Если Бог создал мир, и всё, что в нём, совершенными, то откуда взялись болезни и смерть? Библия ясно говорит нам: что Бог не хотел, чтобы люди болели и умирали. Но люди ослушались Бога и восстали против Него; и это стало причиной, по которой Он изменил природу творения.

Выяснено, что даже малейшие, почти незаметные химические и биологические изменения способны превратить полезные организмы в смертоносные. Например, смертельная болезнь ботулизм, вызывается токсином, который вырабатывается одним из микробов, живущих в пищевых продуктах. Ботулин, вызывающий эту болезнь – наиболее сильный токсин, известный современной науке.

Медицинские исследования показали, что внутримышечный укол очень маленького количества ботулина, прекращает мышечные спазмы. Эти крошечные дозы токсина останавливают непроизвольные нервные импульсы, не привлекая мышечных усилий больного. Такое лечение способно облегчить жизнь тем, кто страдает от непроизвольного моргания, спазмов горла, заикания, а также мышечных судорог, которые часто бывают у музыкантов, писателей и машинисток. Всего один курс лечения ботулином действует на протяжении нескольких месяцев и не вызывает никаких побочных эффектов. Врачи уже освоили этот метод, и он с успехом применяется на практике.

Мы видим, что даже опаснейший яд *может* исцелять недуги. Возможно, таким образом Бог даёт нам понять, что изначально у микроба, вырабатывающего ботулин, было совсем иное предназначение.

Молитва: Отец мой Небесный, я знаю, что Твоё творение испортил человеческий грех. Я признаюсь, что и я грешил, и потому ничем не помог Твоему творению. Я верю в Твоё обетование даровать мне прощение грехов; верю, что в Иисусе Христе обрету спасение и снова приближусь к Тебе. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Toxin treatment helps variety of muscle spasms, panel says. Minneapolis *Star Tribune*, Nov. 15, 1990, p. 10A.

Учиться во чреве; учиться у чрева

Книга Иова, 10:10 – 11

«Не Ты ли вылил меня, как молоко, и, как творог, сгустил меня, кожей и плотью одел меня, костями и жилами скрепил меня...?»

День 22 января 1973 года ознаменовался ужасным событием в американском законодательстве: закон дал женщинам «право» убивать своих неродившихся детей. Библия более чем ясно говорит нам о том, что неродившийся ребёнок – это человеческое существо, любимое Богом с того самого мгновения, когда Бог поселяет его в материнском чреве. Науке известно, что даже одна-единственная оплодотворённая клетка – это уже ребёнок, обладающий уникальной человеческой природой. Но только сейчас наука начинает соглашаться с тем, что Библия утверждала всегда: младенец в утробе – это уже личность.

Исследования подтверждают тот факт, что ещё в животе матери ребёнок начинает познавать окружающий мир. Он не только слышит звуки, включая голос матери, – он ещё и распознаёт запахи!

Стремясь «прочитать мысли» новорождённых младенцев, учёные придумали хитроумный ход: подсоединили соску-пустышку к магнитофону и сопровождали разные «модели» сосания различными звуками, в том числе и звуками материнского голоса. Выяснилось, что малыши впоследствии придерживались именно того способа сосать соску, за который их «вознаграждали» голосом мамы. Другие опыты показали, что голосам отца и матери дети предпочитают звук биения материнского сердца – тот самый звук, который они слышали в утробе.

Внутриутробная жизнь – вполне полноценная стадия человеческого существования. Как и другие стадии жизни, она включает в себя познание нового и развитие взаимоотношений. И наука уже признаёт это. Жаль только, что это знание никак не отражается на законах об абортах...

Молитва: Отец Небесный, молю Тебя, не отворачивайся от меня из-за того, что аборт убивают миллионы неродившихся детей. Миллионы верующих в Тебя отвергают аборт. Дай нам силы и мудрости отстоять Твою истину и прекратить убийство младенцев во чреве. Во имя Иисуса аминь.

Тайна мужчины и женщины

Книга Бытия, 5:2

«...Мужчину и женщину сотворил их, и благословил их, и нарек им имя: человек, в день сотворения их».

«И сотворил Бог мужчину и женщину». Эта простая фраза таит в себе море проблем для тех, кто верит в эволюцию.

Эволюционисты утверждают, что на ранних стадиях эволюции размножение живых существ было бесполом, а затем некая мутация породила половые различия. Но, спрашивается, какую пользу могло это дать живым организмам? Наоборот, половые различия принесли бы вред и быстро были бы устранены естественным отбором. А главное, в соответствии с эволюционными представлениями о развитии жизни, мужской и женский пол должны были бы возникать у различных видов в результате отбора *десятки раз!*

Никто не может объяснить, как именно одна мутация или даже десятки мутаций могли породить различия между полами. Для того, чтобы бесполое существо обрело пол, потребовалось бы появление нескольких новых органов, создание абсолютно новых гормональных систем и изменение уже имеющихся систем и органов. Новые органы и системы должны были бы немедленно приспособиться к функционированию всего организма в целом. Вдобавок, независимо возникшие изменения у самцов должны были бы согласовываться с независимо возникшими изменениями у самок. В мозгу тоже должна была бы произойти кардинальная перестройка, вследствие которой эти новые разнополые существа захотели бы соединиться. А эволюционисты пытаются внушить нам, что все эти сложнейшие перемены происходили *десятки раз!*

Да, простая фраза «И сотворил Бог мужчину и женщину» ставит перед сторонниками теории эволюции неразрешимую задачу. На самом же деле, решить её очень легко. Ответ на эту задачу – в Слове Божьем. И до чего же нелепо утверждать, будто в наш век научного прогресса Библия безнадежно устарела!

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, за то, что Ты даровал мне пол. Возроди моё сердце и мой разум, чтобы я стремился использовать этот чудесный дар так, как Ты того хочешь. Аминь.

Простые цифры, сложные вопросы

Книга Пророка Исаии, 40:21

«Разве не знаете? разве вы не слышали? разве вам не говорено было от начала? разве вы не уразумели из оснований земли?»

В наши дни Библию часто обвиняют в том, что предлагаемые ею ответы не соответствуют нашему знанию об окружающем мире. Многим христианам со школьной скамьи внушали, будто теория эволюции даёт верные ответы на все сложнейшие вопросы. Но так ли это? Вот вопрос, который мы, христиане, должны задавать себе всякий раз, когда нас пытаются уверить, что эволюционная теория правильно объясняет мир.

Эволюционная геология утверждает, что геологические процессы, такие, как эрозия и горообразование, всегда шли в среднем с такой же скоростью, как сейчас. Однако если мы возьмём объём земной суши и разделим его на известную нам скорость эрозии суши, мы обнаружим, что за 14 миллионов лет все материки должны были бы погрузиться под воду! Кроме того, нам говорят, что последнее горообразование завершилось более 65 миллионов лет назад. Выходит, что если эволюционная геология верна, материки должны были давным-давно скрыться под водой!

Биологи-эволюционисты уверяют нас, что первая женщина жила около 200 тысяч лет назад. Однако если предположить, что в среднестатистической семье бывает трое детей (а на сегодняшний день это число в среднем равно четырём), то получится, что за 4 тысячи лет население мира должно было достичь этой цифры только в последние несколько столетий. Конечно же, огромное количество жизней было унесено войнами и болезнями, но этот факт всё равно не объясняет столь высокую погрешность.

Можно привести ещё много подобных примеров. Все они приводят к одной истине: факты подтверждают не теорию эволюции, а библейскую историю. Все объяснения, исключаяющие Создателя, попросту бессмысленны.

Молитва: Господи, спасибо Тебе, что Ты наполнил Твое творение бесспорными доказательствами того, что Ты есть. Помоги мне с их помощью нести людям истину Твоего Слова, из которой они узнают о прощении грехов. Аминь.

Книгу Бытия написала женщина?!

Первое послание к Коринфянам, 8:4

«Итак об употреблении в пищу идоложертвенного мы знаем, что идол в мире ничто, и что нет иного Бога, кроме Единого».

В течение тысячелетий теории, отвергающие Слово Божье, приспосабливались к модным веяниям в культуре. Следовательно, какой-нибудь «учёный-богослов» неизбежно должен был выдвинуть теорию о том, что какую-либо из Книг Священного Писания, авторство которой традиционно приписывалось мужчине, на самом деле написала женщина.

Преподаватель Йельского университета Гарольд Блум (Harold Bloom), специалист по историческому критицизму, выдвинул гипотезу о том, что автором мифологического «Источника J» Книги Бытия была женщина. Она якобы сочинила истории о сотворении мира, Всемирном Потопе и Аврааме и выдумала «капризное» и жестокое божество. Какие же доказательства приводит Блум в поддержку своей теории? Всего одно: повествование о сотворении Евы в шесть раз длинней рассказа о сотворении Адама! И на некоторых христиан это мнимое «открытие» произвело неоправданно сильное впечатление.

Исторический критицизм утверждает, что Библия – не Слово Божье, а человеческое сочинение, следствие естественной эволюции религии. В этой критике нет места божественному откровению. А все так называемые «источники» Ветхого Завета, на которые она ссылается, – чистейшей воды вымысел.

Нас, христиан, не должна смущать подобная «учёность». Весь её смысл заключается только в том, чтобы отвергнуть Бога и Его Слово, подменить Бога истинного ложными богами и кумирами. Но из Первого послания к Коринфянам все мы знаем, что «идол в мире ничто, и что нет иного Бога, кроме Единого».

Молитва: Господи Боже, Ты – Слово, ставшее плотью ради нашего спасения. Ты – цель и смысл Священного Писания. Дай нам учителей, которые верны Твоему Слову, которые любят истину и несут её в мир. Аминь.

Источник: Waddle, Ray. 1990. Is Genesis fiction by female writer? *The Tennessean*, Oct. 7, p. 20.

Звери-доктора

Евангелие от Иоанна, 14:6

«Иисус сказал ему: Я есмь путь и истина и жизнь; никто не приходит к Отцу, как только чрез Меня».

Можете вы представить себе, что вы приходите в аптеку, а за окошком фармацевта – обезьяна-шимпанзе? А между тем это не такой уж дурацкий вопрос, как вам, вероятно, показалось. Биологи выяснили, что многие животные умеют сами излечивать свои болезни – с помощью лекарственных растений и другими способами. Зачастую животным известны такие целебные свойства того или иного растения, о которых медицине ещё только предстоит узнать.

Вот недавний случай. Зоологи, наблюдающие за обезьянами в одном из заповедников Африки, обратили внимание на то, что одна из обезьянок стала вялой и сонной, потеряла аппетит и явно страдает от сильного желудочного расстройства. Через несколько часов после начала заболевания она начала жевать растение, которое явно не входило в её обычный рацион. Обезьянка размалывала его зубами, плотала горький сок и выплёвывала мякоть. На следующий день все симптомы болезни как рукой сняло, и животное стало бодрым и жизнерадостным, как прежде. Учёные выяснили, что люди из местных племен лечили расстройства кишечника и потерю аппетита с помощью сока того же растения.

Исследования корня, который медведи втирают в свою шкуру, показали, что это – мощный инсектицид. Натуралисты не раз наблюдали, как слоны, обезьяны, птицы, медведи и другие животные едят те или иные растения, которыми они в норме не питаются, – и всякий раз оказывалось, что эти растения обладают целебными свойствами. А удивительней всего то, что животные знают, в каком именно виде следует принимать то или иное «лекарство». Например, если лист растения, убивающего кишечных паразитов, нужно глотать целиком, то зверь ухитряется проглотить его, не жуя!

Кто же, как не Сам Величайший Целитель, мог научить животных искусству врачевания?

Молитва: Господи, Ты – Величайший Исцелитель души и тела. Благодарю Тебя за то, что Ты наделил животных даром исцелять самих себя. Научи же и меня, когда я пекусь о своём здоровье, думать не только о теле, но и о душе, и стремиться к тому исцелению, которое можешь дать только Ты. Аминь.

Пауки помогают физикам

Книга Притчей Соломоновых, 30:28

«...Паук лапками цепляется, но бывает в царских чертогах».

Способы, посредством которых учёные используют энергию термоядерного синтеза, становятся всё сложнее и совершеннее. Физики пытаются наилучшим путём получить энергию, достаточную для превращения водорода в гелий. Именно этот процесс, по мнению учёных, происходит на Солнце. Стоит процессу синтеза начаться, как дальше он происходит сам по себе до тех пор, пока есть водород; при этом в мгновение ока производится гораздо больше энергии, чем было необходимо для начала процесса. Дешевое водородное топливо с легкостью синтезируют из морской воды.

Энергию, необходимую для начала процесса термоядерного синтеза, учёные получают с помощью лазеров. В современных экспериментах водородное топливо содержится в стеклянном шаре, диаметр которого сравним с диаметром человеческого волоса, причём этот шар должен висеть в воздухе. Для достижения температуры 50 миллионов градусов, необходимой для начала синтеза, на шар направляют 24 лазера с лучами мощностью в 12 триллионов ватт.

Как вы думаете, на чём учёные подвешивают этот стеклянный шар? Поначалу они собирались использовать для этой цели стеклянные волокна, но затем вспомнили о существовании ещё более прочного и тонкого материала – паутиного шёлка. Паутиновый шёлк имеет ещё одно преимущество – клейкость, поэтому он прочно удерживает шар.

Сложность технологии термоядерного синтеза производит сильное впечатление, но вместе с тем часто обнаруживается, что существующие в природе материалы неизмеримо лучше тех, что созданы человеком. Из любви к нам Бог щедро наделил нас сложнейшими материалами, необходимыми для жизни; из любви к нам и во искупление наших грехов Он отдал на смерть Своего единородного Сына – Иисуса Христа.

Молитва: Отец мой Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты так добр к своим созданиям. Ради нашего спасения Ты отдал единственного Сына. Научи меня такой же великой бескорыстной любви. Во имя Иисуса аминь.

Жидкий камень и другие чудеса древности

Книга Екклесиаста, 1:9

«Что было, то и будет; и что делалось, то и будет делаться, и нет ничего нового под солнцем».

К сожалению, мы привыкли считать, что важнейшие события в техническом прогрессе произошли только в современную эпоху. Отсюда и иллюзия, будто человек эволюционирует, движется вперёд по пути прогресса.

Считается, что первое устройство, позволяющее машине выполнять две операции одновременно, появилось только в 1575 году. Однако на корабле, затонувшем у берегов Греции в 78 году до Р. Х., была обнаружена модель планетария, снабжённая дифференциальной передачей. Все мы убеждены, что электричество изобрёл Бенджамин Франклин; а между тем в Ираке найдены электрические аккумуляторы, которые исследователи датируют 100 годом до Р. Х.!

В Боливии существуют так называемые Ворота Солнца – десятитонные каменные ворота с причудливыми резными изображениями, расположенные на высоте 4000 м над уровнем моря. В Мексике же есть огромные каменные статуи с изображениями человеческих лиц, воздвигнутые между 1250 и 400 годами до Р. Х. Они были высечены из каменных глыб весом до 24 тонн каждая, добытых в каменоломнях, которые расположены более чем в 70 километрах от того места, где статуи находятся сейчас. Как же люди сумели поднять и переместить эти гигантские камни? Французский учёный Жозеф Давидовиц (Joseph Davidovits), сотрудник Института геополимеров, считает, что ему известен ответ на этот вопрос. Он предполагает, что строители разжижали камни химическим способом – с применением кислоты. Затем они переносили «жидкие камни» на его нынешнее место и заливали в заранее заготовленные формы. В подтверждение своей теории Давидовиц указывает, что в некоторых индейских племенах этот способ используется по сей день, а на некоторых древних каменных статуях и сейчас можно обнаружить следы кислоты.

Несмотря на все современные технические новшества, у нас нет никаких доказательств, что мы умней наших древних предков. Человек таков, каков он есть, с того самого дня, как появился на земле. Именно этому и учит нас Библия.

Молитва: Отец наш Небесный! Люди часто кичатся своими достижениями. Я тоже иногда чувствую, как меня захлёстывает гордыня. Прости меня за это во имя Твоего Сына, безвинно принявшего мученическую смерть за мои грехи. Научи меня прославлять Тебя, а не себя. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Patton, Robert. 1982. Ooparts. *Omni*, v. 4, p. 53.

Есть ли «белое пятно» между вторым и третьим стихами Книги Бытия?

Первое послание к Коринфянам, 15:22

«Как в Адаме все умирают, так во Христе все оживут...»

Когда я отвечаю в прямом эфире на вопросы радиослушателей, меня очень часто спрашивают: «Есть ли разрыв во времени между вторым и третьим стихами Книги Бытия?». Некоторым людям внушили, будто между сотворением земли и нынешним её состоянием существует разрыв длиной в миллионы лет, и это – те самые миллионы лет эволюции, о которых якобы свидетельствует летопись окаменелостей.

Эта теория, известная под названием «теория реконструкции», гласит, что первое творение Бог осудил и погубил, а то, что мы имеем сейчас, – это уже другое, новое творение. К «первому творению» приверженцы этой теории относят падение сатаны, эпоху динозавров и так называемого «пещерного человека».

Теория разрыва появилась в XIX веке. Основатель этой теории, доктор Томас Чалмерс (Thomas Chalmers), выдвинул её в качестве отклика на модную в те времена эволюционную идею о геологических эпохах. Теория впервые увидела свет в 1917 году в примечаниях к «Справочной Библии Скофилда» и быстро приобрела популярность у христиан.

Однако теория разрыва не устраивает эволюционистов. А оригинальный древнееврейский текст Книги Бытия полностью опровергает её. Но важнее всего то, что, по Библии, смерть вошла в мир в результате грехопадения человека. Священное Писание многократно повторяет нам, что смерть появилась во времена Адама – и не раньше. Грех и смерть Библия связывает с Адамом, первым человеком, а победу над грехом и смертью – со Вторым Адамом, Иисусом Христом.

Молитва: Господь наш и Бог Иисус Христос, всем сердцем благодарю Тебя за то, что Ты стал Вторым Адамом, чтобы избавить нас от нашего удела – греха, смерти и дьявола. Аминь.

«Живая окаменелость» – свидетельство разумного замысла

Первое послание Иоанна, 4:6

«Мы от Бога; знающий Бога слушает нас; кто не от Бога, тот не слушает нас. Посему-то узнаём духа истины и духа заблуждения».

Целакант – это необычного вида рыба, которая, как принято считать, вымерла 70 миллионов лет назад, тогда же, когда и динозавры. Так, по крайней мере, утверждают учёные. По их мнению, целакант – существо примитивное; его мясистые плавники – первый шаг в эволюции пятипалых конечностей. И, тем не менее, рыбы восточного побережья Африки прекрасно знакомы с «вымершими» целакантами, поскольку те не раз попадались им в сети.

То, о чём рыбаки знали давным-давно, стало известно учёным только в 1938 году. А за вторую половину XX века было поймано и изучено более 80 таких существ. Более того, исследовательские подводные лодки позволили учёным наблюдать целаканта в естественной для него среде обитания.

Чем больше учёные узнавали о целаканте, тем яснее становилось, что это – вовсе не примитивная рыба, и что она совсем не укладывается в рамки теории эволюции. Исследование живых целакантов показало, что их плавники никак не могли бы в процессе эволюции превратиться в ноги; это самые настоящие плавники. Кроме того, целакант – существо удивительно сложное. Размножается он скорее как млекопитающее, чем как рыба, вынашивая потомство почти целый год. У целаканта имеется крошечный второй хвост, который существенно улучшает его плавательные способности. Выяснилось также, что у него есть железа, которая улавливает электрические импульсы, издаваемые потенциальной жертвой, и тем самым облегчает целаканту охоту.

Когда-то учёные объявили целаканта вымершим примитивным существом и приводили его в пример как доказательство теории эволюции. Теперь же, как следует изучив это животное, мы можем заключить, что наука ошиблась. Сложное устройство целаканта – ещё одно бесспорное свидетельство гениальности Создателя.

Молитва: Отец Небесный, сделай так, чтобы мы искали мудрость в Твоём Слове и укреплялись в вере Твоим Духом; не дай безбожному миру сбить нас с пути. Во имя Иисуса аминь.

Поистине дивная птица

Псалом 39:6

«Много соделал Ты, Господи, Боже мой: о чудесах и помышлениях Твоих о нас – кто уподобится Тебе! – хотел бы я проповедывать и говорить: но они превышают число».

Хотя Бог сотворил всё живое всего за несколько дней, разнообразие Его творения неисчерпаемо. Речь сейчас пойдёт о ещё одном Его создании, которое считалось вымершим до 1958 года.

Какапо, или совиный попугай, обитающий в Новой Зеландии, – самый необычный попугай на земле. Во-первых, это один из немногих видов попугаев, которые днём спят, а ночью бодрствуют. Во-вторых, это самый крупный попугай в мире – он весит более двух килограммов! И, в-третьих, это единственный попугай в мире, который не умеет летать.

Но этим не исчерпывается изобретательность Творца в том, что касается попугая какапо. Ритуал ухаживания у какапо такой же, как и у других птиц: в период спаривания самцы собираются в определённых местах, каждый год в одних и тех же, а затем туда являются самки и начинают выбирать себе пару. Однако, в отличие от других птиц, самцы совершенно не участвуют в строительстве гнёзд и воспитании птенцов.

Какапо – поразительная птица; многие из её черт, казалось бы, никак не способствуют выживанию. Иными словами, по логике теории эволюции, это существо попросту не могло бы выжить! Да, эволюция не могла бы породить попугая какапо, но наш гениальный Творец смог. А может быть, предназначение этой птицы в том и состоит, чтобы свидетельствовать о невозможности эволюции?..

Молитва: Отец наш Небесный, благодарю Тебя за красоту и многообразие Твоего творения. От этого жизнь, подаренная нам Тобой, становится ещё прекрасней. Во имя Иисуса аминь.

Современный миф

Второе послание Петра, 1:16

«Ибо мы возвестили вам силу и пришествие Господа нашего Иисуса Христа, не хитросплетенным басням следуя, но быв очевидцами Его величия».

Всё больше учёных, в том числе учёных с мировой известностью, изменяют свои взгляды на эволюцию. Эти учёные совсем не обязательно становятся христианами или креационистами; просто они осознают, что теория эволюции терпит крах.

Сэр Фред Хойл, всемирно известный астроном, утверждал, что высшие формы жизни попросту не могли бы возникнуть в процессе эволюции, поскольку в них заложено слишком много информации. По словам доктора Хойла, он не может понять, почему большинство биологов отрицает этот очевидный факт и упорно держится за теорию эволюции.

Вот ещё одно событие, которое потрясло научный мир: доктор Колин Паттерсон (Colin Patterson), заведующий отделом палеонтологии Британского музея, заявил в своей речи в Американском музее естественной истории в Чикаго, что не знает *ни единого* примера, подтверждающего истинность эволюционной теории. По словам доктора Паттерсона, он задавал многим учёным один и тот же вопрос: могут ли они сказать о теории эволюции хоть что-нибудь, что действительно было бы правдой? Ответом ему неизменно было молчание. Паттерсон назвал эволюционную теорию «антизнанием». Он выдвинул справедливое обвинение в адрес тех, кто утверждает, будто эволюция – это факт, но при этом не может привести ни одного примера эволюционного механизма в действии.

Теория эволюции – величайший из современных мифов о происхождении жизни. И в этом качестве она несколько не угрожает Библии.

Молитва: Отец Небесный, слава Твоего творения так велика, что никто из смертных не в силах отрицать её. Помоги мне нести свидетельство о спасении в Сыне Твоём Иисусе Христе. Аминь.

Вечное обновление

Второе послание Петра, 3:10

«Придёт же день Господень, как тать ночью, и тогда небеса с шумом прейдут, стихии же, разгоревшись, разрушатся, земля и все дела на ней сгорят».

Мы живём в постоянно изменяющемся мире. Он создан именно таким, а не иным, с очень важной целью. К сожалению, многие люди определяют эволюцию как «изменения». Но это совсем не те изменения, что непрерывно происходят с нами и вокруг нас.

Цель изменений, которые мы ежесекундно наблюдаем, заключается в том, чтобы мир оставался неизменным. Биологи называют такое положение дел «стазис». Это может показаться противоречивым – но только на первый взгляд. Вот рождается дитя – это перемена, верно? Ребёнок вырастает, становится подростком, затем юношей – снова изменения. Наконец на смену старому поколению приходит новое, и все повторяется снова! Это – круг жизни, свойственный всему живому.

Более того, жизненные циклы всех живых существ взаимосвязаны и дополняют друг друга. Растения поглощают солнечный свет и углекислый газ и производят кислород и питательные вещества, необходимые животным и человеку. Поколения живых существ сменяют друг друга, и в мире поддерживается сложнейшее равновесие.

Все перемены, которые мы видим вокруг, задуманы Богом. По Его замыслу, всё живое должно обновляться и благодаря этому оставаться неизменным. Мы даже можем утверждать, что чем больше происходит изменений, тем устойчивей становится мир. Но так будет не всегда. Однажды – возможно, день этот очень близок – миру придёт конец. Сын Божий, наш Спаситель, вернётся на землю. Готовы ли вы встретить Его?

Молитва: Господи, я хочу быть готовым встретить Тебя без страха. Помоги мне в этом! Я верю, что буду спасён, ибо Ты искупил мои грехи, взойдя на крест. Аминь.

Насекомые – не то, чем они кажутся

Евангелие от Матфея, 10:29

«Не две ли малые птицы продаются за ассарий? И ни одна из них не упадет на землю без воли Отца вашего...»

В Божьем творении не счесть примеров того, как живые существа с помощью маскировки вводят в заблуждение своих врагов. Такие создания являют собой достойный пример того, как Бог заботится о каждой своей твари.

Один из видов южноафриканских кузнечиков живёт в скалистых местностях. Те из кузнечиков, что обитают среди светлых камешков кварцита, сливаются с ними по цвету и становятся почти невидимы. А те, которые живут на другой стороне долины, среди вулканических пород, имеют более тёмную окраску – опять-таки под цвет своего окружения.

Разглядеть кенийского кустарникового сверчка практически невозможно, поскольку он совершенно того же цвета, что и мох на деревьях. Тринидадского кузнечика легко принять за пятнышко гриба, растущего на тех же листьях, среди которых он обитает. У малазийского кузнечика подход иной – он сливается по окраске с прожилками на листьях. У бабочки-полевицы, тоже обитающей в Малайзии, на крыльях расположены прозрачные пятнышки, которые помогают ей «притвориться» повреждённой частью листа. Личинка бабочки-сапожника поедает листья под покровом ночной темноты, а днём остаётся на месте и выглядит в точности как зазубрина на листке.

Когда наш Создатель задумывал Своё творение, все создания были равно дороги и важны Ему. Из приведённых примеров мы видим, как Он заботится о каждом из нас. Об этом же мы узнаём и из Его Слова – Библии.

Молитва: Отец Небесный, признаюсь, что всегда судил о ценности живых существ так же, как судит о ней неверующий мир. Научи же меня Своим Словом, что и как следует ценить. Во имя Иисуса аминь.

Достойный отец; он же – заботливая мать

Книга Иова, 11:7

«Можешь ли ты исследованием найти Бога? Можешь ли совершенно постигнуть Вседержителя?»

Создав морского конька, Бог в очередной раз показал нам, сколь беспредельна Его изобретательность.

Нам известно около 35 видов морских коньков. Самый крупный из них достигает длины 30 см. Морские коньки – виртуозы маскировки. Приспосабливаясь к новому окружению, они меняют цвет буквально в несколько мгновений. Морские коньки – это самые настоящие рыбы, только покрыты они не чешуей, а кожей, на которой появляются наросты под цвет окружающей флоры. Эти наросты по мере необходимости меняют свою окраску, а если вокруг нет растительности, то исчезают вовсе. У морского конька нет ни зубов, ни желудка, однако питается он маленькими и жёсткими ракообразными. Хвост у него настолько цепкий, что если уж он им за что-то ухватится, сдвинуть его с места нет никакой возможности – разве только он сам того захочет. Помимо всего прочего, морские коньки – существа весьма дружелюбные: каждое утро они приветствуют своих соседей, изменяя окраску.

Морской конёк – единственный вид животных, самцы которого в самом прямом смысле слова вынашивают и рожают потомство. Обычно брачный ритуал длится три дня и включает в себя изменение цвета, танцы и «объятия», после чего самка откладывает яйца в выводковую сумку самца. В течение последующих двух недель самец защищает и питает яйца и снабжает их кислородом. Новорожденные морские коньки сразу начинают плавать самостоятельно. Один самец с выводковой сумкой размером в полчайной ложки способен выносить 1 572 малька!

Само существование морского конька – прекрасное свидетельство мудрого и могущественного Творца.

Молитва: Отец Небесный, Твоё творение так велико и чудесно, что мне никогда не постичь его! Мой восторг огромен; помоги мне разделить его с другими, рассказать людям о Твоём величии и Твоей милости, которую Ты явил нам в Иисусе Христе. Аминь.

Источник: Vincent, Amanda. 1990. A seahorse father makes a good mother. *Natural History*, Dec., p. 34.

Жар, приносящий здоровье

Книга Притчей Соломоновых, 3:7 – 8

«Не будь мудрецом в глазах твоих; бойся Господа, и удаляйся от зла: это будет здравием для тела твоего и питанием для костей твоих».

Вы неважно себя чувствуете, и у вас жар? Как вы полагаете, повышение температуры вам во благо, или же лучше попробовать сбить её?

Физиологи, выясняющие, что происходит с человеком при повышении температуры, утверждают, что жар – это очень важная защитная реакция организма на заболевание. В норме температура тела изменяется в зависимости от времени суток. Если температура опускается ниже 36,6° или поднимается выше 42,2°, и такое положение длится достаточно долго, то обычно наступает смерть. Поэтому в наш организм встроен термостат – гипоталамус, который удерживает температуру тела в означенных пределах.

Если микробы, вызывающие заболевание, попадают в кровь, то белые кровяные тельца начинают вырабатывать особый белок. Он устремляется в гипоталамус и «изменяет настройку» термостата, в результате чего температура тела повышается. Этот скачок температуры приводит к тому, что в организме в 20 или более раз увеличивается количество Т-лимфоцитов, ответственных за борьбу с бактериальной инфекцией. Повышается и производство веществ крови, противодействующих вирусам. Кроме того, этот белок блокирует способность бактерий использовать в обмене веществ свободное железо крови – как раз в тот момент, когда это железо нужно им сильнее всего. Известно, что даже игуаны и рыбы при заболевании повышают температуру своего тела, перебираясь в более тёплую среду.

Неужели повышение температуры, помогающее бороться с инфекцией, – это случайная реакция организма, или всё-таки в ней прослеживается разумный замысел? Конечно же, второе; и мы должны благодарить Создателя за столь мощную защиту от недугов.

Молитва: Отец мой Небесный, спасибо Тебе за прекрасное здоровье, которым Ты наделил меня, и за чудесные свойства, которые Ты дал моему организму для защиты от болезней. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Kiester, Edwin Jr. 1984. A little fever is good for you. *Science* 84, Nov., p. 168.

Книга Бытия – буквально!

Псалом 118:140

«Слово Твоё весьма чисто, и раб Твой возлюбил его».

Немало людей в наши дни полагает, что воспринимать Книгу Бытия буквально – это, как минимум, странно. Например, даже многие христиане не уверены, существовал ли Адам на самом деле. Как же мы должны понимать Книгу Бытия?

Вплоть до прошлого века практически все христиане не сомневались в том, что первая глава Книги Бытия – это изложение совершенно реальной истории шести дней Творения. Случались и исключения из этого правила – под влиянием греческой и римской философии, весьма напоминающей современное учение об эволюции. Так или иначе, но на протяжении тысячелетий верующие воспринимали первую главу Книги Бытия именно так, как она и была написана. Иными словами, до тех пор, пока Библия не даёт нам оснований поступать иначе, мы понимаем её текст в обычном, буквальном смысле.

Мы можем назвать многих выдающихся деятелей церкви, считавших Книгу Бытия свидетельством о реальных событиях. Но особенно важно то, что Сам Иисус Христос рассматривал рассказ о сотворении мира как истинную историю, а Адама и Еву – как реальных людей. Защищая именно такую точку зрения, великие учителя церкви очень часто приводили слова Иисуса Христа как лучший пример верного понимания Книги Бытия.

Разумеется, эта тема слишком обширна для краткой лекции. Существует много литературы о Книге Бытия; мы же пока хотим сказать лишь то, что понимать эту Книгу следует так, как понимал её Сам Иисус.

Молитва: Милостивый Господи, благодарю Тебя за то, что Слово Твоё так ясно. Даже дитя может понять то, что Ты сказал нам в Книге Бытия; и при этом учёные не перестают удивляться точности и глубине Твоего Слова. Верую в Тебя, Господи, помоги моему неверию. Аминь.

Стратегия выживания

Первое послание к Коринфянам, 6:20

«Ибо вы куплены дорогою ценою. Посему прославляйте Бога и в телах ваших и в душах ваших, которые суть Божии».

Божьи создания неправдоподобно изобретательны и настойчивы в решении жизненных проблем.

Некоторые существа, страдая от паразитов, изменяют свой способ размножения таким образом, чтобы нанести паразитам вред. Существуют паразитические грибы, которые поражают растения и при этом выделяют яд. Однако этот яд не вредит растению-хозяину, а, напротив, защищает его от насекомых и прочих врагов. Поэтому маловероятно, что грибу когда-нибудь придётся расстаться с тёплым местечком.

Поражая некоторые растения, грибы-паразиты губят цветки, и растение может размножаться только корневыми отпрысками. Вы можете разгадать хитрую стратегию гриба? Дело в том, что новые отпрыски генетически идентичны своим родителям и так же, как они, восприимчивы к поражению грибом. А новые растения, появляющиеся из семян, могли бы обнаружить черты, которые у родителей были скрыты – например, невосприимчивость к паразиту. Поэтому интерес гриба состоит в том, чтобы вынудить растение производить генетически тождественное потомство.

Пресноводная улитка из Новой Зеландии может размножаться как посредством оплодотворённых яиц, так и партеногенетически. Но в озёрах, где ей угрожают гельминты, улитка размножается только половым путём. Таким образом возрастает вероятность того, что её потомство окажется невосприимчиво к паразиту.

Однако изобретательность, проявляемая созданиями, – лишь отражение мудрости Создателя. Она проявляется во всём, даже во взаимоотношениях паразита и хозяина. Всё живое славит Творца!

Молитва: Отец наш Небесный, всё Твоё творение славит Тебя! Благодарю Тебя за это и молюсь о том, чтобы ещё лучше прославлять Тебя. Во имя Иисуса аминь.

Деревья идут на войну

Первое послание Петра, 5:6 – 7

«Итак смиритесь под крепкую руку Божию, да вознесёт вас в своё время. Все заботы ваши возложите на Него, ибо Он печётся о вас».

Нашествие гусениц непарного шелкопряда может стремительно уничтожить листву, что угрожает жизни самих деревьев. Деревья, увы, не могут спастись бегством, так что шансов на выживание у них, казалось бы, немного.

Но когда ботаники стали выяснять, почему в роще, поражённой шелкопрядом, лишь некоторые деревья сильно пострадали, а остальные остались невредимы, обнаружилось, что деревья вовсе не так уж и беспомощны. Учёные узнали, что деревья, оказавшись под угрозой (например, такой, как гусеницы непарного шелкопряда), передают друг другу сигналы бедствия. Самые разные деревья – например, бук, тополь, сахарный клён, красный дуб – умеют общаться между собой. Ботаники полагают, что деревья обмениваются информацией, выделяя в воздух особые химические вещества – феромоны. Теперь точно выяснено, что прежде чем насекомые, поразив одно дерево, успевают перебраться на соседнее, оно уже готово к обороне.

Как же обороняются деревья? Большинство их, подвергшись нападению насекомых (или получив от соседей сигнал тревоги), вырабатывают целую серию ядов. Одни из этих ядов делают листья несъедобными, другие же и вовсе убивают насекомых. Некоторые деревья вырабатывают восемь ядов одновременно, причем яды меняются из года в год.

Наш Создатель печётся обо всех живых существах, в том числе и о деревьях. Так может ли быть в нашей жизни что-то, о чём Он не позаботится?!

*Молитва: Господи, прости меня за те минуты, когда я малодушно считал, будто мои проблемы и заботы слишком мелки, чтобы вверять их Тебе. Веди меня, как и прежде, чтобы я всегда стремился к Тебе и упо-
вал на Тебя. Аминь.*

Музыкальная память

Вторая Книга Паралипоменон, 7:6

«Священники стояли в служении своём, и левиты с музыкальными орудиями Господа, которые сделал царь Давид для прославления Господа, ибо вечна милость Его, так как Давид славословил чрез них...»

Вы – музыкант? С точки зрения эволюции, музыкальные способности человека лишены всякого смысла. Даже если предположить, что законы природы способны наделять людей музыкальным талантом, всё равно непонятно, зачем им (законам) это нужно. Однако с креационной точки зрения смысл и цель музыки – славить Создателя.

К сожалению, одни из нас, обожая музыку, не в силах взять ни одной верной ноты, в то время как другие в точности воспроизводят на слух сложнейшие мелодии, даже прослушав их всего один раз. В свете недавних открытий изучение музыкальных способностей стало перспективной областью науки. Исследователи выяснили, что у некоторых людей действительно присутствует врождённый музыкальный дар, а некоторые его лишены. Тем, у кого есть абсолютный слух, даже незачем учиться музыке; те же, у кого его нет, остаются «глухи», несмотря на музыкальное образование. Исследования показали, что лишь один человек из двух тысяч обладает абсолютным слухом.

Учёные с изумлением обнаружили неоспоримые доказательства того, что музыкальные таланты передают по наследству. Изучая музыкальные способности людей в семьях музыкантов и в семьях, далёких от музыки, они выяснили, что музыкальный дар – это доминантный генетический признак. Сын или дочь либо унаследуют этот признак, либо нет; вероятность тут – пятьдесят на пятьдесят.

Как могла эволюция, основанная на случайности, породить ген, ответственный за музыкальный талант? Даже для эволюционистов это остаётся неразрешимой загадкой. Но мы, верующие в Создателя, славим Его независимо от того, есть у нас способности к музыке или нет.

Молитва: Отец Небесный, славлю Тебя за чудо Твоего творения, но ещё больше – за то, что Ты в милости Своей послал Сына Своего Иисуса Христа искупить мои грехи. Во имя Его аминь.

Голодный лист

Послание к Ефесеянам, 2:10

«Ибо мы – Его творение, созданы во Христе Иисусе на добрые дела, которые Бог предназначил нам исполнять».

Тёплый денёк на Амазонке. Мелкая рыбёшка снуёт у поверхности мутной воды в поисках пищи. Встречая листок или веточку, она не чувствует опасности. Однако один из таких «листочков», затаившись, поджидает, пока рыбка подплывёт поближе. Внезапно плавучий «лист» оживает – и рыбка исчезает у него во рту!

То, что рыбка приняла за лист, плавающий на поверхности воды, на самом деле оказалось другой рыбкой. По замыслу Создателя, эта амазонская рыба не только внешне напоминает лист растения, но и ведёт себя соответствующим образом. У неё очень плоское тело; вдоль него идёт тонкая чёрная полоска, очень похожая на среднюю жилку листа; мясистый нарост на нижней челюсти производит впечатление черешка.

Да, эта рыбка не только выглядит, но и ведёт себя, как лист. Она неподвижно лежит на поверхности воды и плывёт по течению. Более того, она плотно прижимает плавники к телу, чтобы никто не догадался, что на самом деле это – голодный хищник, высматривающий добычу.

Маскирующая окраска, внешность, поведение – всё задумано так, чтобы эта рыбка смогла выжить. Это – очередное подтверждение тому, что для каждого создания у Творца есть особое предназначение. Библия свидетельствует о том, что это в особенности относится к человеку. Бог создал нас с определённой целью; потому Он и послал Своего Сына Иисуса Христа искупить наши грехи.

Молитва: Отец мой Небесный, сделай так, чтобы Твоё Слово помогло мне лучше понять, кто я и что я – в свете Твоей всепрощающей любви ко мне в Иисусе Христе. Аминь.

Источник: Hanson, Jeanne K., and Dean Morrison. 1990. The wonderful weird of flora and fauna. *Star Tribune First Sunday*, Dec. 2, p. 17.

Щедрые дары деревьев

Книга Бытия, 1:11

«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву, сеющую семя, по роду и по подобию ее, дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так».

В Книге Бытия сотворению деревьев посвящено всего лишь несколько слов, написанных простым языком. Этого, конечно, мало, если учитывать важность, разнообразие и сложность этих живых организмов – самых больших и долговечных на Земле.

Огромные секвойи в северной Калифорнии весят больше, чем шесть синих китов вместе взятых. Высочайшие австралийские эвкалипты и секвойи достигают высоты тридцатипятиэтажного здания. Некоторые экземпляры сосны остийской на западе Америки имеют возраст около 4 000 лет.

Деревья не просто обеспечивают нас строительным материалом, пищей и лекарствами. Как и другие зелёные растения, деревья перерабатывают углекислый газ, выделяемый животными и человеком, и превращают его в кислород. Кроме того, деревья производят углеводы (сахара). Целлюлозное волокно, которое мы называем древесиной, на самом деле представляет собой тысячи молекул глюкозы, соединённых в длинные цепи. В последние годы учёные также выяснили, что деревья умеют общаться между собой. Они охлаждают воздух и выделяют влагу в количествах, достаточных для увлажнения даже сухого пустынного климата. Если бы не микориза – симбиоз с грибами, – деревьям пришлось бы самим, с помощью корней, сражаться за влагу и почвенные ресурсы. Но когда в корневой системе присутствуют грибы, деревья сцепляются друг с другом корнями и делятся питательными веществами и водой.

Простые слова Священного Писания о том, что Бог создал деревья, по мере того, как мы узнаём о деревьях всё больше, обрачиваются увесистыми томами. Так наука, основанная на вере – то есть наше стремление узнать как можно больше о Божьем создании, – служит прославлению Творца!

Молитва: Господи, Слово Твоё так просто, что его поймёт и ребёнок, но при этом так точно, что даёт пищу для размышлений учёному. Молю Тебя о том, чтобы все стремились узнать и понять Твоё слово. Аминь.

Голос учёного: теория эволюции – плохая наука!

Книга Пророка Исаии, 22:11

«...И устрояете между двумя стенами хранилище для вод старого пруда. А на Того, Кто это делает, не взираете, и не смотрите на Того, Кто издавна определил это».

Уже более ста лет, со времен Чарльза Дарвина, биологи обычно классифицируют живые существа по их внешнему виду. Считается, что зебра и лошадь – более близкие родственники, чем, скажем, зебра и кит. Это стало основой «эволюционного древа», имеющего своей целью доказать, что все живые организмы произошли от более ранних и более простых организмов.

В последние годы некоторые учёные стали заниматься сравнением живых существ не только по внешности, но и по другим характеристикам. Сегодня наука умеет определять сходство и различие по биохимическим веществам – таким, как гемоглобин. И, согласно доктору Колину Паттерсону, сотруднику Британского музея естественной истории, новые открытия никак не согласуются с эволюционными деревьями, которые учёные привыкли видеть в своих книгах.

В числе примеров, которые доктор Паттерсон предоставил американским учёным-эволюционистам, было сравнение альфа-миоглобина млекопитающих, рептилий и птиц. Согласно теории эволюции, сравнение млекопитающих, рептилий и птиц должно показывать, что птицы и млекопитающие весьма далеко отстоят друг от друга; рептилии же имеют определённое сходство и с теми, и с другими. Однако сравнение альфа-миоглобина людей, птиц и крокодилов показало, что птицы ближе к людям, чем крокодилы – вопреки эволюционным предсказаниям. «Что бы это значило?» – спрашивает коллег доктор Паттерсон.

Доктор Паттерсон не стал креационистом; но теория эволюции его более не устраивает.

Молитва: Господи, Твоё творение устроено так, что дело рук Твоих очевидно, – и отрицать это более чем сложно; и я благодарю Тебя за это. Творение само свидетельствует о Тебе; а я буду нести людям свидетельство о том, что Своей смертью и чудесным Воскресением Ты даровал нам прощение грехов. Аминь.

Лжемуравьи

Послание к Ефесеянам, 4:14

«Дабы мы не были более младенцами, колеблющимися и увлекающимися всяким ветром учения, по лукавству человеков, по хитрому искусству обольщения...».

В природе существует немало способов избежать нападения. Один из лучших – притвориться тем, на кого никто не захочет нападать. Муравей – самое страшное из насекомых. Муравьи отчаянно сражаются с врагами; к тому же, они отвратительны на вкус.

В результате многие существа, стремясь избежать нападения хищников, маскируются под муравьёв. Одна из самых интересных групп таких животных – пауки. Но насекомые, конечно, прекрасно знают, что у муравьёв шесть ног, а у пауков – восемь. Что же делают пауки, желающие притвориться муравьями? Они поднимают две передние ноги и изображают антенны. Самих муравьёв эти уловки, разумеется, не обманывают. Однако муравьи позволяют паукам жить по соседству – до тех пор, пока лично им это ничем не угрожает.

Красным муравьям подражают красные пауки, чёрным – чёрные. Это наводит на мысль о том, что многие насекомые способны различать цвета. Осы, которые охотятся на один из видов африканских красных пауков, боятся свирепых красных муравьёв, под которых эти пауки порой маскируются. Африканский красный муравей с лёгкостью может справиться с осой. Эти осы питаются и чёрными пауками. Поэтому чёрные пауки часто обитают среди чёрных муравьёв, которые не менее опасны, чем африканские красные.

Некоторые из современных учёных пытаются убедить нас, что проявления разума в поведении насекомых – не более чем видимость. Однако мы – не осы, и нас не так легко одурачить. В Божьем творении – миллионы свидетельств разумного замысла; не могут же все они быть «просто видимостью»!

Молитва: Отец мой, наставь меня в Своём Слове и укрепи Своей милостью, чтобы я не поддался искушениям дьявола, мира и собственной плоти. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Hanson, Jeanne K., and Dean Morrison. 1990. The wonderful weird of flora and fauna. *Star Tribune First Sunday*, Dec. 2, p. 17.

Идеологи безбожного образования признают свои ошибки

Послание к Римлянам, 13:2

«Посему противящийся власти противится Божию установлению; а противящиеся сами навлекут на себя осуждение».

Почему Джонни не умеет читать? Почему он не может решить простейший пример или найти на карте Северную Америку? Вообще, почему современные Джонни и Джейн не хотят учиться?

В то время как родители и чиновники министерства образования ломают головы над этими вопросами, один из виновников подобного положения дел признаёт свои ошибки – и предлагает пути решения.

Доктор Уильям Коулсон (William Coulson) в сотрудничестве с Карлом Роджерсом (Carl Rogers) и Абрахамом Мэслоу (Abraham Maslow) разработали основы современного образования, исходя из гуманистических принципов Джона Дьюи (John Dewey). Вы, вероятно, впервые встречаете все эти имена, но наверняка знакомы с идеями, которые за ними стоят. К примеру, все мы слышали и читали, что факультативные программы по половому просвещению в средних школах способны решить проблему ранней беременности. Однако исследования показывают, что такие занятия, напротив, увеличивают показатель беременности у подростков...

Вот уже несколько лет доктор Коулсон сообщает всем, кто желает его услышать, что главная проблема нынешнего образования – в отсутствии авторитетов. Если школьников научили не признавать высший авторитет – Бога, то не удивительно, что они ни в грош не ставят и остальные авторитеты – например, своих учителей. В результате, утверждает Коулсон, дети не только не умеют учиться, но и теряют способность совершать моральный выбор.

И учителям, и родителям-христианам совершенно необходимо прислушаться к голосу доктора Коулсона.

Молитва: Отец Небесный! Отвергая Тебя, мы губим себя. Такова природа греха. Дай мне чистое сердце и возроди мой дух. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Pearcey, Nancy. 1991. The evolving child: John Dewey's impact on modern education. *Bible-Science Newsletter*; Jan., p. 6, Feb., p. 5.

Сообразительные деревья и находчивые букашки

Псалом 103:24

«Как многочисленны дела Твои, Господи! Всё соделал Ты премудро; земля полна произведений Твоих».

Как вы думаете, какое дерево сообразительнее всех? Или, по-вашему, говорить о сообразительности деревьев – вообще абсурд? Так или иначе, ботаники приходят к выводу, что некоторые деревья выработали весьма хитроумные способы защиты от насекомых-паразитов.

Исследования показали, что у тополя есть эффективная комплексная система защиты от тли. Одни ветки выделяют яды, отпугивающие тлю, а другие действуют иначе. Ветки, вырабатывающие яды, обычно в десятки раз устойчивее по отношению к тле, чем соседние ветки. Поэтому, когда тля устраивается на листе ветки, не способной выделять яд, то тополь чаще всего сбрасывает этот лист! Такой «шантаж» со стороны дерева увеличивает эффективность обеих стратегий борьбы с тлёй.

Но насекомые порой не уступают деревьям в изобретательности. Американский кольчатый коконопряд с каждым кусочком листика вишнёвого дерева поглощает смертельную дозу цианида – и остаётся цел и невредим. В листьях цианид связан двумя молекулами углеводов. В норме пищеварительная система насекомого расщепляет эти сахара, высвобождая яд. Однако пищеварительная система кольчатого шелкопряда высвобождает только один из сахаров, в результате чего цианид остаётся связанным и совершенно не вредит насекомому. А вот личинка пилильщика розового концентрирует и накапливает токсичные масла поедаемых ею эвкалиптовых листьев. В случае угрозы эта похожая на червячка личинка «становится на дыбы» и выпускает в хищника несколько капель ядовитого масла.

Все Божьи создания свидетельствуют о разумном замысле; всё творение славит Бога!

Молитва: Отец Небесный, прости меня за то, что я порой забываю благодарить и прославлять Тебя. Я благодарен Тебе за всё, и более всего – за прощение моих грехов, ради которого безвинно страдал, умер и воскрес Твой Сын Иисус Христос. Аминь.

Сом-скалолаз

Первое послание Петра, 4:11

«Говорит ли кто, говори как слова Божии; служит ли кто, служи по силе, какую даёт Бог, дабы во всём прославлялся Бог через Иисуса Христа, Которому слава и держава во веки веков. Аминь».

Колумбийский сом-скалолаз не отличается ни красотой, ни изяществом, но у него есть уникальное для рыбы свойство. В жизни лосося наверняка бывают минуты, когда он, барахтаясь в струях водопада, жалеет, что не умеет лазить по скалам!

Этот необыкновенный сом снабжён полным набором скалолазного снаряжения. Во-первых, это рот-присоска. Присосавшись к скале, сом прочно держится на месте, несмотря на силу течения. Во-вторых, на брюшке сома есть костная пластинка, которая удерживает его, когда он отрывает присоску от камня, чтобы переместить её в другое место. На пластинке расположены плавники с крохотными наклонными зубцами. Эти зубцы врезаются в камень и не дают сому соскользнуть. В-третьих, мощные мышцы сома прочно удерживают пластинку.

Сом присасывается к скале, подтягивает брюшко и прикрепляется к камню пластинкой. Убедившись, что зубцы плотно держат его на камне, он отрывает присоску – и процесс повторяется. Таким образом, за полчаса сом-скалолаз может взобраться на шестиметровую скалу под струями водопада!

Кто дал сому удивительный рот-присоску? Кто снабдил его хитроумной костной пластинкой и мускулами, прочно удерживающими её? Кто, наконец, научил его лазить по скалам? По этому поводу на нынешний день существует две точки зрения. Первая говорит, что *никто*. Вторая же утверждает, что всё это – дело рук Создателя, сотворившего Землю, Солнце, звёзды и нас с вами. Это – точка зрения Библии, и только ей имеет смысл доверять!

Молитва: Господи, Твоё слово сотворило все способности в этом мире. Сделай же так, чтобы все способности, дарованные тобою мне, служили Твоей славе. Я буду прославлять Тебя словами и поступками, чтобы все узнали о прощении грехов. Аминь.

Источник: Hanson, Jeanne K., and Deane Morrison. 1990. The wonderful weird of flora and fauna. *Star Tribune First Sunday*, Dec. 2., p. 17.

Язык – дар Божий

Книга Бытия, 11:1

«На всей земле был один язык и одно наречие».

Один человек из Балтимора после инсульта вдруг заговорил со скандинавским акцентом. И, хотя он не знал никаких языков, кроме английского, все принимали его за иностранца-скандинава. По мере выздоровления речь его постепенно приходила в норму. Через три с половиной месяца он снова говорил на родном языке без малейшего намёка на акцент.

Заболевание это редкое, однако, давно известное. Оно носит название «синдром иностранного акцента». Особая дисфункция мозга приводит к тому, что речь носителя языка начинает напоминать речь иностранца. Известны случаи развития у американцев немецкого, валлийского, шотландского, ирландского и итальянского акцентов.

Учёные полагают, что из развития речи по определённым образцам можно сделать выводы об устройстве человеческого мозга. Многочисленные исследования – в том числе изучение «синдрома иностранного акцента» – дают основания предположить, что в человеческий мозг было заложено нечто гораздо большее, чем просто способность к речи. Возможно, в нашем мозгу запрограммированы уникальные черты разных языков.

Библия учит нас, что на земле все люди говорили на одном и том же языке до тех пор, пока Бог не смешал языки, наказав за гордыню строителей Вавилонской башни. «Синдром иностранного акцента» позволяет предположить, что многие языковые характеристики были, возможно, изначально «встроены» в мозг. Кроме того, этот синдром помогает нам увидеть, что язык – не просто набор звуков, с помощью которых мы передаём то или иное значение. Язык – это дар Божий.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за дар речи, которым Ты наделил меня. Прости мне случаи, когда я дурно обращался с этим даром, и помоги использовать его для того, чтобы свидетельствовать о Тебе и славить Тебя. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Rare disorder after stroke puts the accent on brain understanding. Minneapolis Star-Tribune; Oct. 17, 1990, p. 7A.

Крошечные умельцы

Псалом 118:133

«Утверди стопы мои в слове Твоём, и не дай овладеть мною никакому беззаконию...»

У многих видов бактерий имеются крохотные цепочки кристаллических частиц, называемых *магнетосомами*. Магнетосомы, как свидетельствует их имя, содержат железо и помогают бактерии ощущать магнитные поля, обеспечивая её ориентацию в пространстве. Кроме того, они помогают бактерии находить пищу.

Такие бактерии живут и в солёных, богатых серой водах и осадках. Три вида их, предпочитающие насыщенные серой воды, в отличие от большинства бактерий, обладающих магнетосомами, строят свои компасы не из оксида железа. Они соединяют железо и серу, в результате чего образуется кристаллическое вещество – *грейгит*.

Бактерия, создающая себе компас для ориентации в пространстве, – факт сам по себе удивительный. Но по мере изучения этих трёх видов учёные открыли ещё множество сюрпризов. Так, они выяснили, что каждый из этих видов создаёт собственный уникальный кристалл грейгита. По всей видимости, бактерия строит кристаллы – молекула за молекулой – при нормальной температуре и других нормальных условиях жизни. Учёным очень интересно узнать, как именно она это делает. Современная наука умеет создавать кристаллы только при обжигающе высоких температурах и прочих условиях, при которых уничтожается всё живое.

Эти поразительные способности бактерий никак не могут быть результатом мутаций или случайностей. Они показывают нам, что Создатель заранее позаботился обо всех Своих тварях – даже о крошечных бактериях, – и что Его изобретательности нет предела!

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что Ты в Своей святости принял за меня страдания и смерть, искупив мои грехи. Мудрость Твоего замысла о спасении посрамляет врага и изумляет ангелов! Аминь.

Знаете ли вы, во что верите?

Деяния святых Апостолов, 17:11

«Здесь были благомысленнее Фессалоникских: они приняли слово со всем усердием, ежедневно разбирая Писания, точно ли это так».

Точно ли вы знаете, во что верите? И *почему* вы верите именно в это? Новые исследования дают основания полагать, что люди, как правило, не знают, как и почему они начинают верить во что-либо. И это ещё раз подтверждает библейскую истину.

Ряд исследований, проведенных специалистами из университета штата Техас, Остин, показывает, что существуют едва уловимые, но очень важные факторы, под влиянием которых мы приходим к выводу, что это – истинно, а вот это – ложно. Учёные утверждают, что когда мы впервые слышим о чём-то, мы сразу верим услышанному; это – естественная реакция. Затем мы сравниваем новую информацию с тем, что мы уже знаем. Если же утверждение, услышанное нами, заведомо нелепо – например, «свиньи умеют летать», то обе стадии (во-первых, поверить, во-вторых, сравнить) занимают всего лишь долю секунды. Поэтому мы говорим: «Это неправда, я в это не верю», не зная, как и почему мы пришли к такому убеждению.

Кроме того, учёные обнаружили, что если на стадиях получения информации и сравнения её с имеющимися знаниями наше внимание рассеяно, то обе стадии могут остаться незавершёнными, и мы способны поверить утверждению, которое в норме не вызвало бы у нас доверия. Пассивно воспринимаемая информация тоже порождает убежденность.

Эти выводы применимы и к христианской вере. Очень часто мы, христиане, принимаем на веру утверждения, противоречащие Библии, потому что наше внимание рассеяно или занято чем-то, что говорится в то же время – чем-то, что не вызывает у нас протеста, поскольку вполне согласуется с Библией. Пусть же нам послужит примером мудрость христиан Верии, которые поверяли *всё*, что им приходилось слышать, библейской истиной.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за чудесный дар, которым Ты наделил меня – дар разума. Убереги меня от ошибок легковерия, сделай мудрым и осторожным, чтобы каждое слово, которое слышу, я сравнивал с Твоим словом.

Мужчин и женщин – поровну

Книга Бытия, 1:27

«И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их».

Вы когда-нибудь задумывались о том, почему на протяжении многих тысяч лет соотношение полов остаётся приблизительно равным?

Науке стало известно, что для поддержания устойчивого равновесия в системе необходим ряд взаимодействующих механизмов. У многих видов существуют системы переноса генов, которые безотказно обеспечивают соотношение полов в следующем поколении один к одному.

Ну, а если равновесие всё-таки нарушится – скажем, вследствие стихийного бедствия? Учёные рассматривают теорию, которая гласит, что если доля особей одного пола существенно меньше 50%, то в следующем поколении соотношение полов потомства таково, что равновесие устанавливается вновь. Эту удивительную теорию подтверждают недавние исследования популяции атлантической рыбы. Выяснилось, что даже если в популяции оказывается втрое больше самцов, чем самок, через четыре-шесть поколений соотношение полов восстанавливается!

Согласно теории эволюции, в истории жизни вообще не должно было произойти разделения на самцов и самок. Эволюционное учение гласит, что если бы такое разделение имело место, то движущие силы эволюции не благоприятствовали бы половому размножению.

Библия учит нас, что Бог не просто сотворил мужчину и женщину, но замыслил Своё творение с великой мудростью. Те данные о поддержании равновесия в соотношении полов, которыми сейчас располагает наука, противоречат теории эволюции и подтверждают Библию.

Молитва: Отец Небесный, всё, что Ты создал – прекрасно! Помоги мне использовать дар пола для того, чтобы всегда славить Тебя, чтобы самую жизнь я свидетельствовал о моём Господе и Спасителе Иисусе Христе. Аминь.

Соль океанская и соль библейская

Послание к Колоссянам, 4:6

«Слово ваше да будет всегда с благодатию, приправлено солью, дабы вы знали, как отвечать каждому».

Сколько соли должно быть в океане? Мы знаем, сколько соли реки приносят в моря каждый год. И мы знаем, сколько соли уже находится в океане. Следовательно, вопрос заключается в следующем: как долго накапливается в океане эта соль?

Этот вопрос стал темой серьёзной работы, представленной на Второй международной конференции по креационизму в 1990 году в Питтсбурге. Её авторы, доктор Стивен А. Остин (Steven A. Austin) и доктор Д. Рассел Хамфриз (D. Russel Humphreys) – учёные, верящие в сотворение мира. Даже присутствовавшие на конференции эволюционисты отмечали, что эта работа поколебала эволюционные представления о возрасте Мирового океана.

В этом новом исследовании тщательно рассматриваются все источники океанской соли и все процессы, изымающие соль из океана. Эволюционисты утверждают, что соль привносится в океан с той же скоростью, с какой она изымается. Если бы это было не так, то океаны не могли бы существовать миллиарды лет. Однако учёные-креационисты Остин и Хамфриз продемонстрировали, что на самом деле между процессами прибывания и убывания соли существует дисбаланс. Исходя из этого, возраст океанов не может составлять и 1/50 возраста, определяемого эволюционистами. Эти выводы также ставят под сомнение и методы радиометрического датирования.

Не нужно быть учёным, чтобы понимать: научная истина не может противоречить Библии. Но всё же следует знать, что учёные, верящие в сотворение мира, способны предоставить убедительные научные свидетельства, опровергающие теорию эволюции.

Молитва: Господи, спасибо Тебе за то, что у нас есть учёные, верящие в истину Твоего Слова. Пусть же все христиане, и я в том числе, всегда смело свидетельствуют об этой истине. Аминь.

Источник: Austin, S. A., and D. R. Humphreys. 1990. The sea's missing salt: a dilemma for evolutionists in *Proceedings of the Second International Conference on Creationism*. Pittsburgh, PA: Creation Science Fellowship, Inc.

Помидоры наносят ответный удар!

Книга Иова, 10:12

«...Жизнь и милость даровал мне, и попечение Твое хранило дух мой».

Изучение способности растений защищаться от насекомых – довольно новая и быстро развивающаяся область исследований, которая едва ли не каждый месяц дарит нам поразительные открытия.

Представьте, что вы – симпатичный жучок, занятый поисками вкусного спелого помидора. Наконец вы обнаружили сочный аппетитный томат и с радостью принимаетесь лакомиться. Но в разгар трапезы с вами случается ужасная неприятность. Каждый листик томата начинает вырабатывать особые химические вещества – и, как результат, вы получаете серьезное отравление, а можете и погибнуть. Более того: растение предупреждает о вашем присутствии соседей, и они тоже начинают вырабатывать эти отвратительные вещества. Вы потеряли всякую надежду достойно пообедать в этом огороде!

Последние исследования показывают, что помидоры, подвергшиеся нападению, сообщают соседям об опасности с помощью особого химического соединения – метилясмоната. (Это вещество обычно входит в состав духов). Метилясмонат предупреждает соседние растения о том, что поблизости появились голодные насекомые. Получив эту весть, томаты начинают вырабатывать два особых химических вещества, которые не дают насекомому переваривать белок. Эта реакция свойственна не только томатам, но и многим другим растениям, в том числе хлопчатнику и различным деревьям.

Кто бы мог подумать, что деревья умеют предупреждать друг друга о нападении? Кто бы мог догадаться, что они так хорошо знают химию вообще и биохимию насекомых в частности, и способны не дать себя в обиду? Даже мы, верующие в творение, изумляемся; но мы знаем, Кто наделил растения такими удивительными способностями.

Молитва: Отец Небесный, мы знаем, что жизнь – не просто совокупность химических реакций. Жизнь – это отражение Твоей мудрости и доброты; материя сама по себе не способна ни на то, ни на другое. Благодарю Тебя за то, что открыл мне это. Аминь.

Растения вызывают «поддержку с воздуха»

Евангелие от Иоанна, 1:14

«И Слово стало плотию, и обитало с нами, полное благодати и истины; и мы видели славу Его, славу как Единородного от Отца».

Новейшие исследования показывают, что многие растения при нападении насекомых выделяют вещества, вызывающие у вредителей серьёзные расстройства пищеварения. Кроме того, растения предупреждают соседей о нападении, и те тоже начинают защищаться. Порой растения даже призывают на помощь «военно-воздушные силы»!

Некоторые растения при нападении гусениц вырабатывают вещества, которые учёные называют «ароматами зелёных листьев». Эти ароматы привлекают самок некоторых видов ос, и те обустриваются на растении. Оса жалит гусеницу, парализуя её, а потом откладывает в неё яйца. Гусеница так и остаётся неподвижной, а потом вылупившиеся из яиц осы пожирают её. Так с помощью «ароматов зелёных листьев» растение вызывает «поддержку с воздуха». Растения и животные общаются между собой!

Такое положение дел обескураживает биологов-эволюционистов явным проявлением разумного замысла. Предполагается, что такие «простые» организмы, как растения, не могут иметь свою систему коммуникации. Как выразился один эволюционист, «никакая это не защита, это просто само так получилось».

Помню случай из детства: я пытался стащить конфету из стеклянной вазы, а ваза упала и разбилась. «Она сама упала», — оправдывался я, как будто ваза на моих глазах ожила и прыгнула на пол. Мама напомнила мне, что ничего не происходит *само*. Это же напоминает нам и наука. Мы не просто *знаем*, что Бог существует; мы *видим* проявления Его любви и мудрости во всём — в том числе и в Его заботе о растениях.

Молитва: Господи, Твоим Словом был создан мир. Когда мы, люди, задыхались в грехах, Ты стал плотью человеческой, чтобы спасти нас. Благодарю Тебя за это! Аминь.

Источник: Chen, I. 1990. Pest-eating allies: calling up the reserves. *Science News*, v. 138, Dec. 22&29, p. 410.

Открытие, предсказанное креационистами

Книга Бытия, 1:31 – 2:1

«И так увидел Бог всё, что Он создал, и вот, хорошо весьма. И был вечер, и было утро: день шестый. Так совершены небо и земля и всё воинство их».

Способность к прогнозированию новых открытий – серьёзный критерий определения научности того или иного подхода. В науке особенно важно корректно предсказать неожиданную находку. Многие теории, поначалу отвергнутые как несостоятельные, впоследствии были признаны наукой, – после того, как открытия, предсказанные ими, действительно состоялись.

Не так давно учёные-эволюционисты ещё не верили в то, что многие млекопитающие жили на земле одновременно с динозаврами. Креационисты всегда были убеждены, что все виды живых существ были сотворены в первую неделю земной истории, и потому всегда предсказывали: чем больше будет обнаруживаться окаменелостей, тем старше будут выглядеть в глазах науки так называемые «современные» существа. Объяснение этой гипотезы креационисты основывали на Всемирном Потопе.

Прошли годы, и эволюционисты вынуждены были признать, что некоторые млекопитающие существовали уже тогда, когда динозавры были ещё живы. Недавнее открытие снова отодвинуло назад возраст антропоидов – на сей раз на 50%. Согласно теории эволюции, антропоиды – такие, как долгопяты, – это предки обезьян, человекообразных обезьян и человека.

Но, что ещё удивительней, ископаемые долгопяты оказались практически идентичны современным. Это открытие – очередное доказательство правоты учёных, придерживающихся библейского подхода к истории жизни. Креационисты продолжают утверждать, что время появления на земле всех живых существ будет отодвигаться назад, к моменту сотворения жизни.

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за то, что в наше время есть учёные, верующие в истину Твоего Слова. Сделай же так, чтобы их дела и слова, равно как и эти мои слова, свидетельствовали Твою истину о спасении в Иисусе Христе. Да будет так. Аминь.

Источник: Discovery of tiny primate fossil puts new spin on human evolution. St. Paul, MN, Pioneer Press, Jan. 4, 1991.

Универсальная нога

Псалом 43:9

«О Боге похвалимся всякий день, и имя Твое будем прославлять вовек».

Ничто так не раздражает, как клей, который не желает клеить. И ничто так не препятствует склеиванию, как вода. Вода не даёт клею надёжно прилипнуть к обрабатываемым поверхностям. А температуры замораживания и оттаивания могут разорвать склеенные поверхности. Однако биологические вяжущие вещества безотказно действуют даже в постоянном контакте с водой.

Чемпионами среди Божьих созданий по применению биологических вяжущих веществ считаются мидии. Найдя уютное местечко, мидия исследует его с помощью своей универсальной ноги. Эта нога, похожая на резиновый поршень, ощупывает поверхность до тех пор, пока не найдёт точку, наиболее подходящую для приклеивания. Обнаружив такую точку, нога зачищает её, а затем прижимается к поверхности, выравниваясь и уплощаясь, и при этом с поверхности откачивается вода. Тогда мидия приподнимает центральную часть «поршня», образуя вакуум. В этот вакуум через ногу-поршень накачиваются ингредиенты, необходимые для образования клеящего вещества. Этот материал создаёт пенистую основу для отдельных нитей клея.

Сам клей состоит из нескольких белков. Они смешаны в разных пропорциях для достижения оптимальной прочности, эластичности и сопротивляемости сжатию. Некоторые из этих белков весьма необычны по структуре. Учёные предполагают, что они меняют свои свойства в зависимости от изменения внешних условий; в науке такие материалы называют «умными».

Мидия – это не только удивительный пример разумного замысла в творении, но ещё и искусённый химик. Современная наука по сей день пытается разгадать тайну клея, которую Бог поведал только самой мидии.

Молитва: Господи! Пытаясь разгадать, в чём секрет клея мидий, учёные осознают, что в творении полным-полно примеров разумного замысла. И все эти примеры славят Тебя. Я тоже прославляю Тебя, Господи. Аминь.

Бактерии – физики и химики

Книга Исхода, 3:6

«И сказал: Я Бог отца твоего, Бог Авраама, Бог Исаака и Бог Иакова. Моисей закрыл лице свое; потому что боялся взорвать на Бога».

Некоторые виды бактерий при особо тяжёлых условиях существования способны временно приостанавливать свои жизненные функции. При этом они изменяют не только свою форму и внешний вид, но и, что наиболее поразительно, структуру ДНК; это помогает им избежать ущерба от вредных воздействий света.

Как и другим живым существам, бактериям для поддержания жизни необходимы оптимальная температура, соответствующий уровень влажности и прочие условия. В случае, когда условия жизни ухудшаются, крохотные бактерии не могут перебраться в другое, более подходящее место; однако они могут образовывать *споры*. Если внешние условия становятся слишком суровыми, некоторые бактерии «упаковывают» себя в жёсткую белковую оболочку и переходят в состояние временной остановки жизненных функций. В качестве спор они могут спокойно пролежать 60 лет в самой твёрдой и сухой почве, ожидая дождя.

Ещё одну опасность для бактерий представляет ультрафиолетовое излучение. Оно повреждает ДНК бактерий в том месте, где две молекулы тимина располагаются рядом друг с другом. Излучение повреждает эти молекулы, «сшивая» их между собой, что может привести бактерии к смертельному исходу. Поэтому, когда бактерия начинает переходить в состояние споры, она образует особый белок. Этот белок легко и безопасно изменяет форму двух молекул тимина таким образом, что ультрафиолетовое излучение перестаёт быть для них угрозой.

Процесс перехода в состояние спор свидетельствует о том, что в бактерию заложена сложнейшая биохимическая и физическая информация. Даже на примере крошечных бактерий наш Создатель показывает, что Он и только Он сотворил мир, в котором мы живём!

Молитва: Господи, даже бактерий Ты сотворил с потрясающей заботой и любовью! Я всё больше убеждаюсь в том, что Ты не обошёл Своей милостью ни одной твари. Молю Тебя, не дай мне ни на миг забыть о Твоём присутствии в моей жизни и о Твоей безграничной любви. Аминь.

Источник: Weiss, R. 1991. New light of bacterial DNA protection. *Science News*, v. 139, Jan. 12, p. 21.

Живые камни и летучие цветы

Послание к Колоссянам, 2:4 – 5

«Это говорю я для того, чтобы кто-нибудь не прельстил вас вкрадчивыми словами; ибо, хотя я и отсутствую телом, но духом нахожусь с вами, радуясь и видя ваше благоустройство и твёрдость веры вашей во Христа».

Если бы из миллионов живых существ Земли лишь очень немногие умели в целях самозащиты притворяться не теми, кто они есть на самом деле, мы могли бы приписать это воле случая. Однако в Божьем творении подобных «любителей маскарада» полным-полно, так что случай здесь ни при чём.

В пустынях юга Африки есть растение, которое называют «живым камнем». Вообще, любая растительность пустыни становится для живых существ благодатным источником пищи и влаги. И, конечно же, растение, которое не похоже на растение, в таких условиях имеет больше шансов выжить. «Живой камень» выглядят в точности как обычный камешек в песке.

Осы – одни из самых опасных насекомых. Мантиспид, насекомое, обитающее в Коста-Рике, очень похоже на осу, так что их нелегко различить даже при ближайшем рассмотрении. Муха-журчалка тоже походит на осу и даже издаёт звуки, подобные жужжанию осы, поскольку частота взмахов крыльев у осы и журчалки практически идентична.

Насекомые-толстоголовки имеют очень необычную форму тела, заостряющуюся кверху. Они не только внешне напоминают колючки, но и располагаются, как правило, на колючих кустарниках, и, сидя на ветках, полностью имитируют шипы. Таким образом они спасаются от птиц. Личинки дельфацид прибегают к иной хитрости. Они устраиваются на ветвях целыми группами и располагают свои яркие и похожие на перья туловища так, что зрительно их невозможно отличить от цветка!

Во всех этих ухищрениях, безусловно, прослеживается разумный замысел. Такое поведение живых существ никак нельзя приписать случаю!

Молитва: Господи, я знаю, что дьявол – мастер обмана и притворства. Признаюсь, что и я грешил так, что внешне это не было похоже на грех. Прости меня и научи меня черпать мудрость в Твоём Слове. Аминь.

Мозг – великий труженик

Псалом 24:4

«Укажи мне, Господи, пути Твои, и научи меня стезям Твоим».

Человеческий мозг – не только самая сложная, но и одна из самых деятельных структур во Вселенной. В период интенсивных раздумий ваш мозг сжигает столько же калорий, сколько ваши мышцы – во время тяжёлых физических упражнений! Умственное переутомление в буквальном смысле ничуть не легче физического. Каждую секунду в вашем мозгу происходит более 100 000 химических реакций.

У мозга много «специальностей», и в первую очередь – химия. Он производит более 50 психотропных препаратов. Одни из них связаны с памятью, другие – с сообразительностью, третьи производят снотворный эффект... Эндорфин – болеутоляющее вещество, вырабатываемое мозгом, – в три раза сильнее морфина. Серотонин служит для самоконтроля; дофамин – для общительности и нервной возбудимости. Мозг также производит гормон, управляющий чувством голода.

Кроме того, мозг – это радиопередатчик, посылающий наружу доступные измерению сигналы в виде электромагнитных волн. Порой он продолжает передавать эти сигналы в течение 37 часов после того, как человек умирает!

Мы очень мало знаем об устройстве мозга, но достаточно даже этой малости, чтобы понять: такой невероятно сложный орган не мог возникнуть случайно! Мозг – более чем убедительное свидетельство о Создателе. Удивительные возможности мозга убеждают нас в том, что жизнь – это много больше, нежели просто физическое существование! Но откуда же нам узнать о вечной жизни, даруемой через прощение наших грехов Иисусом Христом, как не из Слова Божьего?

Давайте же приложим все мозговые усилия к постижению Божьего Слова!

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за то, что Ты дал мне мозг. Ради Иисуса прости меня за те случаи, когда я использовал немисливо щедрый дар не во благо, а во вред. Сделай так, чтобы мой мозг служил Тебе изо всех сил. Во имя Иисуса аминь.

Проделки ведьминой травы

Евангелие от Матфея, 11:28

«Придите ко Мне, все труждающиеся и обременённые, и Я успокою вас...»

Необычный и опасный сорняк, который называют «ведьмина трава», растёт преимущественно в Африке и Азии, но, по некоторым сведениям, встречается и в Северной Америке. Это растение-паразит может привести к неурожаю хлебных злаков; считается, что именно из-за него затянулся голод в Эфиопии.

Вскоре после прорастания ведьмина трава запускает в землю особый «зонд» – фермент, который ощупывает окрестную почву на предмет наличия корней. Обнаружив корневую систему, этот фермент переваривает часть клеток с поверхности корня. Повреждённые корни, по сути, становятся сообщниками ведьминой травы, поскольку посылают химический сигнал, подтверждающий их присутствие. И тогда ведьмина трава образует особый орган, который проникает в корневую систему соседнего растения. Правда, ведьмина трава не может принести вред большому количеству корневых систем. Если вышеупомянутый орган не образуется в течение четырёх дней, то она растёт дальше без всякой цели и погибает меньше чем через неделю.

Но если ведьминой траве всё-таки удаётся прицепиться к корням соседнего растения, то, питаясь за их счёт, она может прожить долгую и сытную жизнь. Более того, она изменяет фитогормоны, вырабатываемые жертвой, таким образом, чтобы корневая система росла и развивалась за счёт ослабления роста стебля. И хотя срок жизни растения-жертвы не уменьшается, оно слишком ослаблено для того, чтобы оставить потомство.

Ведьмина трава – растение непростое. На её примере мы видим, что неисчерпаемый в Своей изобретательности Творец не только создал очень странные существа, но и обеспечил им уникальные способы выживания.

Молитва: Отец мой Небесный! Мне часто бывает трудно; но все свои тяготы и заботы я вверяю Тебе. Уповаю на Твоё могущество, мудрость и милость. Во имя Иисуса аминь.

Виртуозный притворщик

Послание к Римлянам, 1:18 – 19

«Ибо открывается гнев Божий с неба на всякое нечестие и неправду человеков, подавляющих истину неправдою. Ибо, что можно знать о Боге, явно для них, потому что Бог явил им».

Многие растения и животные в целях выживания маскируются, притворяясь не тем, чем они являются на самом деле. Однако истинный мастер должен практиковать разные способы маскировки. Бабочка светлый парусник по мере взросления сменяет целых три «маскарадных костюма»!

Новорождённая личинка выглядит в точности как капелька птичьего помёта и, таким образом, не представляет собой ни малейшего интереса для птиц. Спустя три линьки гусеница светлого парусника становится зелёной, сливаясь по цвету с листьями, которыми питается. На случай, если её приметят птицы, которые не прочь полакомиться жирной гусеницей, на голове у неё имеются два крупных пятна, напоминающие глаза змеи; а птицы, при всей своей любви к гусеницам, стараются держаться подальше от змей. И, наконец, в стадии куколки светлый парусник снова радикально меняет окраску. Куколку этой бабочки легко принять за обломок ветки на древесном стволе.

Набор «маскарадных костюмов» светлого парусника свидетельствует о том, что бабочке хорошо известны особенности поведения её врагов. Каждый из её «нарядов» обманывает именно тех птиц, которые интересуются личинкой в конкретной стадии развития. Такое мастерство в деле маскировки не может быть биологической случайностью.

Всё творение устроено так, чтобы свидетельствовать нам о Творце. В этом – цель Создателя. Но достигнута она будет лишь тогда, когда каждый из нас вступит в личное общение с Ним. Такое общение стало возможным благодаря прощению наших грехов; они искуплены Сыном Его, Иисусом Христом.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что Ты ищешь нас и не даёшь погрязнуть в грехах. Молю Тебя даровать мне Твою любовь и милость, прощение грехов и вечную жизнь. Аминь.

Источник: A one-bug virtuoso starring in three roles. *National Geographic*, Mar. 1980, p.402.

Оберегаемый слух

Евангелие от Луки, 11:28

«А Он сказал: блаженны слышащие слово Божие и соблюдающие его».

Наши чувства связывают нас с окружающим миром и дают возможность взаимодействовать с ним. Большинство людей уверено, что самое удивительное из чувств, со всей полнотой свидетельствующее о разумном замысле Создателя, – зрение. Но слух – не менее изумительное чувство.

Когда какой-либо звук достигает наших ушей, барабанные перепонки начинают вибрировать – быстро или медленно, сильно или слабо. Эти изменения вибраций сообщают нам важную информацию о природе слышимого нами звука. Некоторые звуки создают в барабанных перепонках ничтожно малую вибрацию – в одну миллиардную сантиметра! Это – всего одна десятая диаметра атома водорода. В среднем ухе имеются три крохотные косточки, называемые молоточек, наковальня и стремечко. Они подхватывают вибрации перепонки, усиливают их и передают дальше, в переднюю часть ушного лабиринта, которая называется улиткой. Улитка содержит примерно 25 000 крошечных волосковых клеток, которые окончательно преобразуют вибрации в электрические сигналы и посылают эти сигналы в мозг.

Наш слух устроен так, что мы более восприимчивы к высоким звукам, чем к низким. Если бы наша чувствительность к низким звукам была выше, нас постоянно отвлекали бы внутренние звуки собственного организма – такие, как шум, с которым кровь бежит по артериям. Чтобы этого не происходило, в той части уха, где вибрации преобразуются в электрические сигналы, вообще нет кровяных сосудов. Организм поддерживает жизнедеятельность этих тканей, постоянно омывая их растворами питательных веществ.

Мы слышим многое; к чему-то мы прислушиваемся, к чему-то – нет. Но Создатель, который одарил нас таким удивительным чувством, как слух, призывает нас прислушаться к Его Слову – Библии.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за Твоё Слово, из которого я узнал о Твоей великой любви ко мне в Иисусе Христе и о предназначении, которое Ты определил моей жизни. Прости меня за все моменты, когда я не желал прислушаться к Твоему Слову, и сделай так, чтобы это не повторилось впредь. Аминь.

Теплокровные бабочки

Евангелие от Матфея, 6:30

«...Если же траву полевую, которая сегодня есть, а завтра будет брошена в печь, Бог так одевает, кольми паче вас, маловеры!»

Обычно мы связываем понятие теплокровности с млекопитающими и людьми. Но, оказывается, можно говорить о теплокровных растениях и теплокровных рептилиях, о теплокровных шмелях и теплокровных бабочках!

Поскольку у растений, например, вообще нет крови, вы можете предположить, что мы употребляем термин «теплокровность» в более широком смысле. Говоря о теплокровных растениях или насекомых, мы имеем в виду те растения и тех насекомых, которые способны производить достаточно тепла для нормальной жизнедеятельности, даже если температура воздуха при этом ниже нуля. В Северной Америке встречается более 50 видов бабочек, которые ведут активную жизнь даже в зимние холода.

Для того, чтобы крошечное тельце бабочки могло производить тепло, требуется очень много энергии, поскольку в холодном воздухе тепло не держится. Большинство бабочек питается нектаром, которого не сыщешь зимой. Загадочность поведения бабочек усугубляется ещё и тем фактом, что бабочка не способна накопить в своём тельце достаточно энергии для производства тепла. Биологи имеют самые серьёзные основания полагать, что эти «теплокровные» бабочки вовлечены в едва ли не самые странные взаимоотношения, какие только существуют в природе: они получают энергию из сока сахарного клёна, добывать который им помогают белки!

Как именно они это делают, вы узнаете, перевернув страницу. Сейчас же мы только хотим сказать, что «теплокровные» бабочки могут преподать нам важный урок: характеристики, которые мы привыкли связывать с более «продвинутыми» существами, присутствующие самым разным созданиям, и всё это никак не свидетельствует в пользу теории эволюции.

Молитва: Господи, благодарю и славлю Тебя за то, что Ты позаботился обо всех Своих созданиях – и каждому указал особый путь. Помоги мне помнить о Твоей любви всегда, особенно в те моменты, когда я думаю о материальном. Аминь.

Билки-добытчицы

Евангелие от Матфея, 7:11

«Итак, если вы, будучи злы, умеете даяния благие давать детям вашим, тем более Отец ваш Небесный даст блага просящим у Него».

Когда мы смотрим на белок, нам иногда кажется, что они носятся туда-сюда без всякой цели. Однако один учёный-естествоиспытатель из штата Мэн недавно обнаружил, что поведение белок продумано и осмысленно. В холодный январский день он наблюдал за белкой, которая кусала кору сахарного клёна, а затем сбегала вниз и слизывала сок с веток. Биолог знал, что с точки зрения здравого смысла надкусывать дерево в поисках сахара ещё рано. Знал он и то, что кленовый сок на 98% состоит из воды и потому не может снабдить белку энергией, достаточной для того, чтобы продержаться в холодную пору. И он принялся с удвоенным интересом наблюдать за поведением белки.

Оказалось, что белки систематически надкусывают сахарные клёны особым, характерным укусом. Каждый укус проникает всё глубже и, наконец, белка добирается до ксилемы, откуда капает сок. Затем белка позволяет соку высохнуть до такой степени, чтобы содержание сахара в нем составляло более 55%. Причём белки надкусывали клёны только в подходящую для сока погоду. Так что беспорядочные (на первый взгляд) прыжки белок с дерева на дерево – на самом деле выполнение весьма насыщенной программы дня, в которую входят «визиты» более чем к 70 деревьям!

Не белки ли научили людей добывать сахар из клёна? Каким бы ни был ответ на этот вопрос, мы знаем, что белок этому научил Сам Создатель.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что ты облегчаешь и улучшаешь не только мою жизнь, но и жизнь всех Твоих созданий. Сделай так, чтобы моя благодарность никогда не иссякла. Во имя Иисуса аминь.

Хитроумная пяденица

Книга Пророка Исаии, 40:8

«Трава засыхает, цвет увядает, а слово Бога нашего пребудет вечно».

Мы уже рассмотрели много растений и животных, которые с помощью различных видов маскировки стремятся слиться с окружающей средой. Одни прячутся, чтобы захватить жертву врасплох, другие – чтобы самим не стать жертвой. А что происходит, когда и хищник, и жертва встречаются в «маскарадных костюмах»?

В драме, которая разыгралась на краю пустыни на глазах натуралиста, роль хищника исполнял жёлтый паук-бокоход. Поджидая жертву на жёлтом цветке, он был практически невидим. В качестве потенциальной жертвы должна была выступать сидящая под тем же цветком пяденица, которая отъедала кусочки лепестков и прикрывалась ими.

Наконец, замаскировавшись в должной степени, пяденица направилась по цветку вверх, где её поджидал паук. Тот почуял её приближение и метнулся к краю цветка, желая узнать, скоро ли обед, – однако ничего не увидел. Более того: он не заметил пяденицы, даже когда наступил на неё! И паук вернулся в центр цветка не солоно хлебавши, а перехитрившая его пяденица направилась дальше по своим делам.

Здравый смысл подсказывает нам, что при виде паука пяденица должна была обратиться в бегство. Но здравый смысл, данный пяденице Создателем, подсказал ей, что следует спокойно делать своё дело. Вот прекрасный пример того, как, следуя Божьей мудрости, мы должны отвергать мудрость людскую.

Молитва: Отец Небесный, я знаю, что Ты много мудрей любого из смертных. Прости меня за те моменты, когда я, забывая об этом, пытался обойтись силами собственного разума. Во имя Иисуса аминь.

Нос-универсал

Псалом 110:2

«Велики дела Господни, возжеленны для всех, любящих оны».

Какая часть организма являет собой мощный генератор эмоций, указывает нам направление и в то же время служит артиллерийским орудием? Конечно же, нос! Всем известно, что если бы не он, запах роз не доставлял бы нам наслаждения, да и еда была бы не такой уж вкусной. Но мало кто знает, что наши носы напрямую присоединены к лимбической системе мозга. Лимбическая система играет главную роль в возникновении эмоций. Вот почему некоторые запахи пробуждают в нас сильные эмоциональные переживания.

Нос также предназначен для фильтрации и улавливания частиц, которые не должны попасть в наши лёгкие. Когда такая частица попадает в нос, ткани носовых ходов удерживают её. Далее эта весьма своеобразная ткань определяет наилучший метод избавления от чужеродного вещества. Если нос распознаёт бактерию, у вас тотчас начинается насморк; таким образом, нос «поливает» бактерии сильнодействующими химическими веществами, которые большей частью растворяют их. Когда же попадается чужеродное вещество покрупнее бактерии – например, цветочная пыльца, – то мощное чихание выбивает его из носа со скоростью более 160 километров в час!

Но самая замечательная особенность носа – это его способность выполнять роль компаса. В носовых костях человека содержится некоторое количество железа. И научные опыты доказали, что мы, хотя и не на сто процентов, можем с помощью обоняния улавливать направление под влиянием магнитных полей!

Творец создал такой универсальный орган, как нос, не только для того, чтобы в жизни у нас было больше приятных ощущений, но и для защиты нашего здоровья.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что с той же щедростью, с какой Ты обогащаешь нашу земную жизнь прекрасными запахами, Ты даришь нам Свою милость и прощение в Господе нашем Иисусе Христе. Аминь.

Дар речи

Книга Бытия, 3:9

«И воззвал Господь Бог к Адаму, и сказал ему: где ты?»

Способность к речи предполагает весьма специфическую модель, которая редко встречается в природе и присуща только человеку. Во-первых, человеческая речь требует голосовых связок, которых нет у обезьян. Из всех животных они имеются только у птиц, но никому не приходит в голову утверждать, что человек произошёл от птицы.

Во-вторых, для овладения языком необходима особая структура мозга. Лобная доля левого полушария мозга связана с прилегающей к ней зоной коры – так называемым центром Вернике. Связь между ними осуществляется посредством множества нервных волокон. Результатом её является выраженная асимметрия мозга, присущая только человеку. Эта асимметрия присутствует даже у ещё неродившегося младенца и позволяет ему усваивать язык. Развитие этой области мозга заканчивается с достижением половой зрелости. Вот почему взрослым гораздо труднее изучать иностранные языки. Нельзя выучить язык, не слыша его; вот почему детей, которые выросли вдали от цивилизации и не слышали человеческой речи, впоследствии невозможно научить говорить.

Где же Адам впервые услышал речь? Священное Писание говорит нам, что с ним постоянно беседовал Сам Бог-Создатель. А это означает, что язык – не набор бессмысленных звуков, которым люди сами приписывали значения. Звуки и их значения даны Самим Богом; именно по Его замыслу мы обладаем бесценным даром речи.

Следовательно, язык служит не только мирским целям. Он дан нам и для того, чтобы славить Бога и Спасителя, чтобы рассказывать всем о Нём и о делах Его!

Молитва: Отец мой Небесный! Прости меня за те случаи, когда язык служил мне не для того, чтобы славить Тебя, и за то, что порою я обращал дар речи во зло! Услышь мою молитву и прими её во имя Иисуса. Аминь.

Разоблачение Большого взрыва

Послание к Евреям, 11:3

«Верую познаём, что веки устроены словом Божиим, так что из невидимого произошло видимое».

По мере того, как растут наши знания о Вселенной, теория Большого взрыва выглядит всё менее правдоподобной. В 1990 году исследования глубокого космоса с помощью рентгеновских лучей наряду с другими наблюдениями показали, что Вселенная имеет «комковатую» структуру. Эти огромные «комки» – такие, как квазары и галактические кластеры – существовали и на самых ранних стадиях истории Вселенной. А это противоречит одному из основных «доказательств» Большого взрыва – фоновому микроволновому излучению, которое считается ровным и однородным и, следовательно, исключает какие бы то ни было «комки».

Для того, чтобы обойти это противоречие, сторонники теории Большого взрыва изобрели так называемую «холодную тёмную материю» – нечто невидимое, вроде джинна из арабских сказок. Предполагается, что сила тяготения этой невидимой материи преобразовала «ровный и однородный» Большой взрыв в «комковатую» Вселенную, которую мы наблюдаем сейчас. Однако ряд выдающихся учёных отверг теорию «холодной тёмной материи». Авторы одной из последних работ на эту тему прежде были активными сторонниками теории Большого взрыва. Вот что заявил журналистам Джереми Острикер (Jeremiah Ostriker), декан астрофизического факультета Принстона: «Это похоже на съезд теологов, заявляющих, что Бога нет». Острикер назвал себя «агностиком» в вопросах, касающихся Большого взрыва; он сказал, что просто не представляет, как эта теория может оказаться верной.

Роберт Уилсон (Robert Wilson), один из лауреатов Нобелевской премии 1978 года за работы по теории Большого взрыва, сказал: «Не знаю, сколько народу поклялось бы на целой стопке Библий, что «холодная тёмная материя» существует; но она явно стоит на пути у научной истины».

Если бы все эти люди вместо этого прочли Библию с открытым сердцем и услышали Божью Весть, они забыли бы о теории Большого взрыва и возблагодарили бы Создателя за Его всепрощающую любовь в Иисусе Христе.

Молитва: Господи Боже, благодарю Тебя за то, что Слово Твоё вошло в мой разум и моё сердце, и потому я уповаю только на Тебя. Помоги же мне ещё полней, чем сейчас, осознать Твою весть, переданную мне через Библию. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Peterson, I. 1989. From fireball to galaxies: making late waves. *Science News*, v. 135, Apr. 29, p. 262.

Томас Джефферсон – и Создатель

Псалом 99:3

«Познайте, что Господь есть Бог, что Он сотворил нас, и мы – Его, Его народ и овцы паствы Его».

Почтение к имени Томаса Джефферсона простирается далеко за пределы Соединённых Штатов Америки и других англоговорящих стран.

В 14 лет Джефферсон уже читал на четырёх языках, а позднее выучил ещё три. Он оставил нам в наследство не только выдающиеся достижения в праве и политике; его имя сохранилось и в математике, архитектуре, медицине, сельском хозяйстве, литературе, образовании, музыке, естественных науках. Он получил три докторские степени. В течение почти 20 лет он был бессменным президентом Американского философского общества – ведущей научной организации своего времени.

Легко предположить, что Джефферсона могли увлечь идеи эволюции, которые в те времена витали вокруг него благодаря таким людям, как дед Чарльза Дарвина. Однако, хотя Джефферсон был скорее деистом, чем христианином, он всегда отвергал эволюционные идеи и отстаивал идею Создателя. Он утверждал, что вера в Создателя более научна, чем вера в эволюцию, и аргументировал это тем, что повсюду в творении Божьем видны явные, точные и взаимосвязанные примеры разумного замысла. Об этом очень хорошо рассказано в книге *«The Real Thomas Jefferson»*, опубликованной в 1981 году Национальным центром конституционных исследований.

Мы благодарим Бога за то, что его замысел в Творении столь очевиден; чтобы поверить в Создателя, не нужно даже быть христианином. Бог сильнее всего хочет, чтобы мы, видя Его творение, пришли к вере и получили прощение в Иисусе Христе.

Молитва: Отец Небесный, раскрой мои глаза, дай мне чистый и ясный взгляд, чтобы каждое утро я, точно впервые, удивлялся чуду Твоего творения. Помогни мне каждый день благодарить Тебя за Твою всепрощающую любовь ко мне в Иисусе Христе. Аминь.

Источник: Wehling, R. J. Thomas Jefferson speaks out on origins. *Bible-Science Newsletter*, v. 29:3, Mar., p. 1.

Паук и муха

Книга Исхода, 15:11

«Кто, как Ты, Господи, между богами? Кто, как Ты, величествен святостью, досточтим хвалами, Творец чудес?»

Никому бы и в голову не пришло, что какое-нибудь насекомое по доброй воле станет жить вместе с пауком. Как же изумились учёные, когда обнаружили в тропических лесах Центральной Америки крошечную мушку, которая делит с пауком «и стол, и дом»!

Большую часть времени муха проводит на спине у паука, который, по всей видимости, нисколько против этого не возражает. Этот паук обращается со своими жертвами не так, как другие пауки. Когда в его прочную паутину попадает крупное насекомое, паук поливает жертву пищеварительными соками. Так он «готовит себе обед», а муха сверху, со спины паука, следит за этими приготовлениями. Непосредственно перед тем, как пища размягчается настолько, чтобы прийти по вкусу гурману-пауку, муха слетает с паучьей спины и заглатывает свою порцию. Через несколько мгновений она снова мирно дремлет на спине у паука.

И паук, и муха наделены особыми характеристиками, благодаря которым их неправдоподобно мирное сосуществование становится возможным. Если бы этот паук не так отличался от собратьев своими кулинарными пристрастиями, то его пища не размягчалась бы и не годилась бы для мухи. У мухи, в свою очередь, ротовой аппарат устроен так, что она заглатывает полную порцию еды за считанные секунды, и таким образом успевает забраться на спину паука, так и не попавшись ему на глаза.

Как же муха и паук могут жить в мире? У Создателя есть ответы на все вопросы, в том числе и на этот. Но зачем вообще Он придумал согласие между пауком и мухой? Для того чтобы показать нам: Он – Творец, и Он может всё. Вы можете попросить Его о чём угодно во имя Сына Его, нашего Господа и Спасителя Иисуса Христа.

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за Твоё прекрасное творение. Но ещё прекрасней – Твоя всепрощающая любовь к нам в Сыне Твоём Иисусе Христе. Благодарю Тебя за эту любовь всем сердцем. Аминь.

Медуза, ходящая галсами

Книга Бытия, 1:21

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду её. И увидел Бог, что это хорошо».

Вы умеете управлять парусной лодкой? Если бы вам нужно было плыть под парусом против ветра, вы бы справились?

Велелла, в отличие от большинства медуз, не плывёт безвольно туда, куда дует ветер. У неё имеется треугольный парус. У других медуз тоже есть паруса, но они просто улавливают ветер. А у треугольного паруса велеллы есть основа в форме буквы S, и потому он может идти против любого ветра. Этот парус расположен на верхней части тела велеллы под углом к продольной оси тела. Именно из-за такой асимметрии тела велелла считается биологической редкостью.

Асимметрия велеллы не бесцельна. Необычное строение тела этой медузы позволяет ей плыть против ветра под углом 60°. Моряки называют это широким галсом. У некоторых велелл паруса наклонены вправо; это позволяет им плыть под углом 60° вправо от направления ветра; у некоторых – влево; соответственно, они могут двигаться под углом 60° влево от направления ветра. Более того, некоторые велеллы могут изменять этот угол, вытягивая или втягивая под водой свои щупальца.

Заметив асимметрию тела велеллы, учёные сразу начали искать смысл и цель этого явления. Даже те учёные, которые не верят в Создателя, понимают, что в природе нет ничего бесцельного и бессмысленного! Отрицая Творца, они признают, сколь мудро Его творение!

Молитва: Господи, многие учёные прекрасно знают Твоё творение – но при этом отвергают Тебя. Но они не в силах отрицать цель и смысл, которые Ты вложил во всё сущее. Славлю Тебя за это! Во имя Иисуса аминь.

Невероятный ген

Деяния святых Апостолов, 20:32

«И ныне предаю вас, братия, Богу и слову благодати Его, могущему назидать вас более и дать вам наследие со всеми освященными».

Недавно биологи открыли удивительный ген. Зная о его существовании, можно предположить, что Бог, вероятно, подшутил над теми, кто отвергает Его Слово.

Те учёные, которые считают, что всё сущее, в том числе и мы с вами, создано силами природы, уверены: всё, что мы из себя представляем, мы унаследовали от предков. Однако Библия учит нас, что все живые существа размножаются «по роду их». Тысячелетний опыт селекции показал, что все животные и растения действительно воспроизводят себе подобных «по роду их». Мало того, что все известные мутации вредны; живые существа ещё и сопротивляются попыткам изменить их.

Учёные открыли генетическое обоснование библейского положения о том, что всё живое размножается «по роду его». Обратите внимание, что понятия «род» и «вид» не обязательно совпадают. Опыты с мухами-дрозофилами показали, что когда некоторые виды мух-дрозофил скрещиваются в пределах собственного вида, в результате либо рождаются стерильные самки, либо потомство не доживает до половой зрелости. Однако в единичных случаях родившиеся самцы всё же доживают до взрослого состояния. Причина тому – так называемый «спасительный» ген. Но этот же ген ослабляет здоровье самцов: его носители стерильны. Для эволюционистов эта ситуация представляет неразрешимую загадку. Но вдумайтесь: родители – носители «спасительного» гена – *не получают от него никакой пользы*. Потомки, наследующие его, *не могут передать его по наследству*. Один эволюционист по этому поводу недоумённо заметил: «Как они только эволюционировали с таким геном?!»

Мы рассмотрели пример того, как Создатель подшутил над эволюцией. Живые существа действительно размножаются «по роду их». Именно об этом говорит Библия.

Молитва: Господи, спасибо Тебе за то, что всё моё наследие, и биологическое, и духовное – прощение грехов в Иисусе Христе, – я получил от Тебя, и в этом нет места слепому случаю. Аминь.

Теория сотворения – настоящая наука

Псалом 110:10

«Начало мудрости – страх Господень; разум верный у всех, исполняющих заповеди Его. Хвала ему пребудет вовек».

Многих людей приучили думать, что теория эволюции – это наука, а теория сотворения мира – религия. Однако спор о происхождении Вселенной – это, по сути, спор между двумя религиями. Даже сами эволюционисты, согласно собственным научным критериям, признают, что теория эволюции – плохая наука. Давайте рассмотрим некоторые её постулаты с точки зрения современных научных знаний.

Никто никогда не видел, чтобы живое рождалось из неживого. Эволюционисты же заявляют, что в случае с жизнью на Земле дело обстоит именно так. Они утверждают, что все виды живых существ произошли в результате мутаций. На самом деле, никто никогда не видел, чтобы хотя бы одно существо вследствие мутаций стало более сложным или лучше приспособленным для выживания. На Луне случаются сейсмические явления, есть там и магнитное поле, и внутренняя теплота. Всё это свидетельствует о том, что Луна гораздо моложе, чем утверждают эволюционисты. Геологические слои когда-то были осадком в воде – воде Всемирного Потопа. Эволюционисты говорят, что множественные слои осадочных пород откладывались один за другим при наводнениях местного масштаба, между которыми проходили миллионы лет. Но если это так, почему же пласты, которые считаются более древними, зачастую смешиваются с теми, что расположены выше?

Если язык тоже эволюционировал, тогда почему самые древние языки наиболее сложны? Если эволюционировали религии, то почему древнейшие из них поклонялись одному Богу – Создателю, а в более поздние формы тех же религий проникло многобожие, причём боги всё больше походили на людей?

Эти и очень многие другие примеры подтверждают, что только Библия представляет нам верную картину истории жизни.

Молитва: Господи, даже камни свидетельствуют о том, что Ты – Создатель и Всемогущий Бог. Помоги же и мне присоединить свой голос к хору славящих Тебя и рассказывать всем о Твоей всепрощающей любви в Иисусе Христе. Аминь.

Стратегия пяденицы

Книга Иова, 38:36

«Кто вложил мудрость в сердце, или кто дал смысл разуму?»

Одни существа стараются быть как можно неприметней для хищников и, маскируясь, притворяются не тем, что они есть на самом деле. Другие идут дальше: они не только выглядят, но и действуют в точности так же, как их «модель».

Пяденицы перемещаются по земле и по веткам, изгибаясь в форме перевёрнутой буквы U. Это не черви, а, скорее, гусеницы, и потому часто принимают вид маленьких веточек; однако их легко может выдать необычный способ перемещения.

Вот опыт, который вы можете провести сами. Если увидите на ветке дерева пяденицу, попробуйте легонько качнуть ветку. Скорее всего, пяденица замрёт на месте, притворившись тоненькой веточкой. Прикоснувшись к ней, вы почувствуете, что она напряглась и одеревенела – опять же, как ветка. Один натуралист видел, как к пяденице, которая ползла по ветке, приблизился опасный враг – муравей. Пяденица тотчас застыла на месте, растянувшись между ветками. Муравей протопал прямо по ней, как по мосту, даже не подозревая о том, что шагает по вкусному завтраку!

Многие учёные полагают, что пяденица «случайно» имеет ту же окраску, что и ветки, по которым она ползает. Мы можем спросить: а случайно ли она дурачит хищников, притворяясь веткой? Божье провидение проявляется во всём, даже в крохотной пяденице.

Молитва: Господи, Ты всеведущ и всемогущ. Осени меня Святым Духом, чтобы из Слова Твоего я черпал мудрость неизмеримо большую, чем всё, что я знал до сих пор. Во имя Иисуса аминь.

Жертва сильнее хищника

Евангелие от Луки, 1:37

«Ибо у Бога не останется бессильным никакое слово».

На первый взгляд медузы могут показаться не самым удачным Божьим созданием. Конечно, многие из них очень красивы; но в основном медузы напоминают желеобразные шарики, настолько уязвимые, что, казалось бы, любое прикосновение может иметь для них роковые последствия.

На нашей планете насчитывается около 500 видов медуз. Все они обитают в океанах на разной глубине – от поверхности воды до самого дна. Некоторые из них совсем крошечные. Самая крупная медуза, «львиная грива», достигает 2 метров в диаметре и имеет щупальца длиной в 60 метров!

Несмотря на кажущуюся простоту строения, эти непрочные существа питаются рыбами и ракообразными, которые легко могли бы разорвать их на части! Вам кажется, что это невозможно? Всё дело в длинных нитевидных щупальцах медузы. Каждое щупальце содержит миллионы пенетрантов – капсул, снабжённых крохотными острыми гарпунами. Стоит прикоснуться к медузе, как она тотчас «выстреливает» из щупалец несколькими смертоносными токсинами. Порой у жертвы сразу останавливается сердце; порой яда, воздействующего на сердце, оказывается недостаточно, и тогда другое вещество попадает в мозг и поражает дыхательную систему. Ещё один яд действует на клетки крови, нарушая кровообращение. К счастью, из сотен видов медуз лишь несколько десятков опасны для человека.

Представьте себе существо, на вид напоминающее прозрачную капельку желе, которое легко расправляется с могущественными врагами! Медуза не так проста, как может показаться. Её необычное строение и удивительные способности свидетельствуют о мудрости и всемогуществе Творца.

Молитва: Отец Небесный, не дай мне забыть о том, что всё в этом мире создано Твоей мудростью и Твоим могуществом! Напоминай мне об этом в трудные минуты, когда меня одолевает искушение уповать на самого себя. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Brownlee, Shannon. 1987. Jellyfish aren't out to get us. *Discover*, Aug., p. 47.

Пчелиная память: лучше раз увидеть...

Второзаконие, 6:5

«И люби Господа, Бога твоего, всем сердцем твоим, и всею душою твоею, и всеми силами твоими».

Говорят, что лучше раз увидеть, чем сто раз услышать – и это, как правило, верно. При этом считается, что запомнить увиденное способен только высокоразвитый мозг. Но учёным уже ясно, что это утверждение – такой же миф, как и вся эволюционная теория.

Рассмотрим для примера медоносную пчелу. Не все цветы созданы одинаковыми. На одном цветке можно собрать щедрый урожай нектара, а на другом – только зря потратить время. А цветок люцерны вообще может погубить пчелу, поскольку он предназначен для опыления более крупными насекомыми. Когда такое насекомое опускается на цветок, центральный лепесток высвобождает тычинку и взмывает пыльцу вверх, чтобы помочь опылению. Пчела же при этом может выпасть из цветка или, того хуже, окататься внутри, в ловушке!

Учёные всегда предполагали, что пчёлы находят подходящие цветы, запоминая ряд характеристик. Но при этом считалась, что пчела стоит на слишком низкой ступени эволюции для того, чтобы фиксировать мысленные образы любимых цветов. Однако последние эксперименты убедили исследователей в том, что пчёлы действительно умеют запоминать образы. В этих экспериментах пчёл награждали подслащённой водичкой за то, что они подлетали к определённым картинкам. Более того, опыты показали, что пчёлы очень сообразительны и буквально «схватывают на лету». По мнению одного специалиста, этот цикл экспериментов развенчивает эволюционную гипотезу о так называемых «высших» и «низших» существах.

Тем, кто по-прежнему верит в эволюцию, следовало бы пересмотреть свой взгляд на мир. А мы благодарим Бога, Который столь щедро наделил Свои создания разумом.

Молитва: Господи, спасибо Тебе за то, что Ты дал мне разум. Прости меня за все те случаи, когда я плохо распоряжался этим великим даром. Позволь мне служить Тебе всем сердцем, душой и разумом. Аминь.

Котлеты из карликового гиппопотама

Евангелие от Иоанна, 10:35

«...и не может нарушиться Писание...»

Креационистов часто высмеивают за то, что они буквально воспринимают Книгу Бытия. Если библейская история правдива, то из неё следует, что люди существовали на земле в одно время со многими видами животных, которые ныне уже вымерли. Все аргументы, приводимые креационистами, скептики оставляют без ответа, не желая даже вдуматься в них. Убеждённость креационистов в том, что творению всего 6 000 лет, кажется им нелепой. А тем временем мы получаем всё более полную картину истории Земли, и эта история свидетельствует о её молодом возрасте. В результате эволюционисты вынуждены скрепя сердце согласиться с тем, что креационисты утверждали всегда.

Раскопки на Кипре показали, что люди селились там с давних времён. Выяснилось также, что на Кипре когда-то обитали карликовый слон и карликовый гиппопотам. Однако эволюционисты утверждали, что эти животные жили на земле за полтора миллиона лет до появления людей. Креационисты, разумеется, опровергали это. Ископаемые останки карликового слона и гиппопотама были обнаружены в тех же слоях, что и осколки изделий из кости, скребки, бусы, очаги. Вот что говорит по этому поводу руководитель проекта Алан Симмонз (Alan Simmons): «Полагаю, древние жители Кипра любили полакомиться котлетками из гиппопотама».

Пожалуй, нам вряд ли удастся выяснить, действительно ли дело обстояло именно так. Зато эволюционистам теперь не до смеха: они вынуждены признать, что эти данные подтверждают креационную гипотезу о молодом возрасте Земли.

Молитва: Господи, мир презирает Твоё Слово и не верит в ту историю, которой Оно учит нас. Помоги же мне нести свидетельство о том, что библейская история правдива, ибо то, что Ты совершил ради моего спасения, – тоже часть этой истории. Аминь.

Источник: Bower, B. 1990. Cyprus dig pushes back colonization date. *Science News*, v. 123, Dec. 8, p. 359.

Мозговитое насекомое

Второе послание к Коринфянам, 5:17

«Итак, кто во Христе, тот новая тварь; древнее прошло, теперь всё новое».

Вам, вероятно, доводилось наблюдать чудо превращения гусеницы в бабочку. Но задумывались ли вы когда-нибудь о том, что бабочке нужен совсем иной мозг, нежели гусенице? Можно смело заявить, что речь идёт о насекомом с двумя мозгами!

В стадии гусеницы неуклюжее тело насекомого предназначено в основном для приёма пищи. Мозг его должен управлять мощными челюстями и сравнительно большой системой пищеварения, равно как и довольно громоздким способом передвижения гусеницы. Следовательно, мир гусеницы очень отличается от мира бабочки.

Во время метаморфоза гусеница полностью растворяется, и бабочка появляется из жидкости. Отсюда следует, что мозг её нуждается в новых нервных клетках и новых связях между клетками; при этом некоторые клетки мозга изменяют свои функции, перемещаются в другое место или вообще погибают. В результате всего этого возникает новый мозг. Он в десять раз больше мозга гусеницы и может управлять полётом бабочки. Главная жизненная цель бабочки – размножение, поэтому новый мозг способен генерировать запахи, с помощью которых бабочки узнают потенциальных партнёров и общаются с ними. Кроме того, мозг позволяет им распознавать запах возможного партнёра.

Только наш всемогущий Творец мог превратить гусеницу в бабочку. Только Он мог сделать так, что за одну-две недели мозг полностью перестраивается и увеличивается в десять раз. Но ещё более удивительны те метаморфозы, которые Он творит с людьми. Прощая наши грехи, Иисус Христос превращает нас в новые существа, любящие Его и обретающие в Нём радость.

Молитва: Господи, спасибо Тебе за все чудеса, которые Ты сотворил в этом мире. Но самое великое чудо – вера, которую Ты даровал мне прощением моих грехов, искуплённых Тобою на кресте. Аминь.

Люди подражают Создателю

Книга Иова, 39:19

«Ты ли дал коню силу и облёк шею его гривой?»

Нас постоянно уверяют, что эволюция – это факт. Но почему же, в таком случае, наша технология улучшается всякий раз, когда мы берём пример с природы? Если природа – гигантский эксперимент, проводимый методом проб и ошибок, то, по идее, в далёком прошлом живые организмы были куда проще; а мы, люди, должны улучшать модели природы, а не копировать их...

Науке с давних пор известно, что объект, перемещающийся в воде или в воздухе, движется с наименьшим сопротивлением, когда отношение его длины к диаметру – четыре к одному. Именно такой коэффициент мы обнаруживаем у самых стремительных обитателей моря – таких, как тунец, дельфин или меч-рыба. У «Боинга-707» с коэффициентом девять к одному сопротивление в полёте намного выше, чем у «Боинга-747», несмотря на более внушительные размеры последнего. Дело в том, что соотношение длины и диаметра у «Боинга-747» равняется шесть к одному, что гораздо больше соответствует тунцу и дельфину.

Исследование устройства зрения мечехвоста, которого считают одной из самых древних форм жизни, помогло инженерам решить проблему получения более чёткого и ясного телевизионного изображения. Воздушные силы Соединённых Штатов Америки с целью улучшения показателей скорости реактивных самолётов относительно земли исследовали жуков – их систему чувства скорости; а устройство глаз лягушки навело специалистов на мысль о том, как усовершенствовать радар. Фасеточный глаз мухи послужил инженерам моделью при разработке экономной системы освещения.

Люди подражают природным конструкциям, зачастую забывая при этом о Конструкторе – Творце. Мудрое устройство этого мира – вовсе не результат проб и ошибок. Сама реальность опровергает теорию эволюции!

Молитва: Господи, мы, люди, любим кичиться своими знаниями. Но всё, что мы знаем, и всё, что мы есть, создано Тобою! Благодарю Тебя за этот дар, которого мы не заслужили. Сделай так, чтобы я никогда не забывал о Твоей безграничной милости. Аминь.

Умеют ли пчёлы мыслить?

Первое послание к Коринфянам, 2:7 – 8

«...но проповедуем премудрость Божию, тайную, сокровенную, которую предназначил Бог прежде веков к славе нашей, которой никто из властей века сего не познал; ибо, если бы познали, то не распяли бы Господа славы».

До тех пор, пока наука не накопила достаточных знаний о повседневной жизни многих представителей животного мира, учёные попросту отмахивались от любых проявлений разума у животных, называя их «инстинктом». Ведь с точки зрения эволюционистов, разум мог развиться только у высших существ – таких, как человек.

В последние два десятилетия наука стала обращать самое серьёзное внимание на интеллект животных. Современных исследователей уже не нужно убеждать в том, что животные могут быть так же разумны, как люди, – но только в своей сфере.

Так, был проведен эксперимент, в котором ёмкость с сиропом каждый день отставляли от пчелиного улья на четверть первоначального расстояния. Однако пчелы быстро смекнули, что происходит, и вскоре уже научились заранее рассчитывать длину пути до источника сиропа. В другом эксперименте стаканчик с сиропом помещали в лодку, стоявшую на якоре посреди небольшого озера. Когда пчёлы-разведчики обнаружили это и сообщили о находке в улей, их собратья не последовали за ними, поскольку знали, что посреди озера пищи для пчёл быть не может. Учёные пришли к выводу, что пчёлы способны анализировать события и делать логические заключения.

Креационисты знают, что интеллект не развивался эволюционным путём. Это – щедрый дар Создателя, Который наделил каждую Свою тварь тем, в чём она нуждается. И мы понимаем, что отличаемся от животных не разумностью, а тем, что только мы, люди, были созданы для постоянного близкого общения с Богом. А это значит, что каждый из нас ответственен перед Ним. Бог не просто умён, Он всеведущ, и хочет разделить с нами в Иисусе Христе высшую мудрость всепрощающей любви.

Молитва: Отец Небесный, люди преклоняются перед интеллектом. Сделай же так, чтобы я всегда искал то, что несравненно больше людского ума – мудрость. Мудрость Твоей всепрощающей любви к нам в Иисусе Христе. Аминь.

Источник: Do bees plan ahead intelligently? *Science News*, v. 124, Apr. 23, 1983, p. 271.

Две жизни медузы

Псалом 148:7

«Хвалите Господа от земли, великие рыбы и все бездны...»

Медуза напоминает страшилище из плохого фантастического фильма. В мировом океане обитает около 500 видов медуз. Самые малые из них похожи на прозрачную капельку желе, а самые крупные достигают двух метров в диаметре. Медузы – хищники, которые готовы сожрать всё, что попадает к ним на пути, в том числе и друг друга. К счастью, яд большинства видов медуз не опасен для человека.

Медуза проживает не одну жизнь, а целых две; при этом образы жизни и способы воспроизводства разительно отличаются друг от друга. Знакомая всем нам медуза – это плавающее в воде существо, которое размножается половым путём. Однако у медуз есть и другая фаза жизни, в которой они принимают форму полипов. В стадии полипов медузы прилипают к камням, размножаются клонированием и внешне напоминают цветки-анемоны.

Передвигаются медузы недостаточно быстро для того, чтобы догнать свою жертву. Однако тщательное изучение способов перемещения медуз показало, что эти животные никогда не движутся наобум. В их плавании просматривается точный математический расчёт: они стремятся туда, где наиболее высока вероятность встречи с жертвой. С биологической точки зрения, у медуз имеются всего лишь два внутренних органа: желудок и половые органы. Хотя эволюционисты и пытаются убедить нас, что медузы относятся к наиболее ранним формам жизни, некоторые виды медуз отличаются сложнейшими мозговыми функциями, которые встречаются, помимо этого, только у млекопитающих и человека!

Медуза – яркое свидетельство безграничной изобретательности Творца. На вид это – одна из простейших форм жизни; на самом деле – рассчётливый охотник. Поистине, даже медуза – этот, казалось бы, невыразительный желеобразный комочек – славит Создателя!

Молитва: Отец наш Небесный, всё Твоё творение неустанно славит Тебя. Сделай же так, чтобы и я всегда прославлял Тебя перед Твоим народом, в Твоём доме и перед миром. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Brownlee, Shannon. 1987. Jellyfish aren't out to get us. *Discover*, Aug., p. 49.

Каждый из нас – картограф

Псалом 118:105

«Слово Твоё – светильник ноге моей и свет стезе моей».

Представьте, что вы сидите в гостях у друга. Можете ли вы представить себе, где расположена входная дверь? Учёные называют это «внутренней картой». «Внутренняя карта» – это мысленный образ расположения предметов в пространстве относительно друг друга.

Такие «внутренние карты» помогают нам найти чашку в кухне, педаль газа или тормоза в автомобиле, дорогу к дому. Для создания этих «карт» требуется разум. Благодаря им мы можем осуществлять дополнительную интеллектуальную деятельность – ориентироваться на местности, вести поиски. Вот почему учёные были так удивлены, обнаружив, что «внутренними картами» пользуются не только люди, но и многие другие создания.

Вот описание одного эксперимента: исследователь шёл по полю, держа на плечах обезьяну-шимпанзе, и прятал в разных местах еду. Таких мест было 18. Затем эту обезьяну и пять её товарищей выпустили на поиски пищи. Та из них, которая видела, куда именно человек прятал еду, быстро нашла практически всё, причём двигалась она совсем по другому маршруту.

Есть «внутренние карты» и у пчёл. Даже если пчела вынуждена сделать крюк по пути к улью, она всегда сообщает другим пчёлам об источнике пищи так, как будто и не отклонялась от прямого маршрута. Кроме того, если переместить уже известный пчёлам источник пищи в другое место, они всё равно его найдут. Известно, что муравьи тоже пользуются «внутренними картами»...

«Внутренние карты» помогают людям и животным делать дедуктивные умозаключения об изменениях в окружающей среде. Способность к «внутреннему картографированию» никак не могла эволюционировать, поскольку она необходима для выживания даже простейшим существам. Творец сразу наделил ею все свои создания.

Молитва: Отец наш Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты создал меня – и весь этот мир. Никакие «законы природы» не могли бы создать нас столь мудро. Во имя Иисуса аминь.

Пчёлы – искусные инженеры

Псалом 118:103

«Как сладки гортани моей слова Твои! лучшие мёда устам моим».

Почему Создатель так сложно устроил медоносную пчелу и наделил её столь высоким интеллектом? Во славу Себе; а ещё потому, что пчёлы чрезвычайно важны как для репродуктивных циклов множества растений, так и для пищевых цепей.

Поразительная структура пчелиных сот вот уже тысячи лет изумляет учёных. Ещё в III веке от Р. Х. Паппус, астроном из Александрии, предложил своё объяснение шестиугольной форме сот. Он подчеркнул, что «кандидатами» на форму сот могли стать и треугольник, и квадрат, и шестиугольник; но именно последний оказался наиболее экономичной формой, позволяющей хранить наибольшее количество мёда с наименьшими затратами пространства.

Пчёлы могли бы использовать много вариантов шестиугольника, однако они предпочли один-единственный, которого неукоснительно придерживаются: тупой угол в $109^{\circ}23'$ и острый угол в $70^{\circ}23'$. Эти углы обеспечивают максимум полезного пространства при минимальных затратах строительного материала. Люди не в состоянии достичь подобной точности «на глаз», без использования сложнейших приборов.

Каждая пчела заключает в себе крохотный, но мощный компьютер, собрать и установить который мог только разумный Создатель. Пчёлы и их образ жизни оказывают огромное влияние на мир. Не удивительно, что Бог столь щедро одарил их сложнейшей общественной структурой, разумом и трудолюбием!

Молитва: Отец Небесный, глядя на то, как мудро Ты устроил пчелу, я понимаю, сколь велика Твоя любовь к каждому из Твоих созданий. Напоминай мне об этом всегда, особенно когда я нуждаюсь в утешении. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Philip, Johnston C. 1991. Bees – master engineers. *Bible Science Newsletter*, v. 29:3, Mar., p. 1.

Наш небесный отец

Евангелие от Матфея, 5:48

«Итак будьте совершенны, как совершен Отец ваш Небесный».

Что замыслил Бог, создавая мужчину? Современный мир предлагает немало стереотипов так называемого «настоящего мужчины»: кормилец и добытчик, «крутой парень», трудоголик, честлюбец, карьерист... Повсеместно принято считать, что именно женщина должна стать тем центром, вокруг которого объединяется семья. Будьте уверены, что Бог ничего подобного не имел в виду.

Если мы хотим узнать, каким Бог хотел видеть мужчину на самом деле, нам нужно обратиться к самым первым стихам Его Слова – к повествованию о сотворении человека. Каково было первое дело, порученное Богом Адаму? Бог велел ему наречь «всякую душу живую», дать имена всему творению. Это был интеллектуальный труд!

Иисус Христос научил нас называть Бога нашим Отцом. Однако мы не должны совершать ошибку и сравнивать Его с нашими земными отцами, поскольку они несовершенны. Наши отцы – всего лишь дети Божьи и должны учиться у Него. Каков же Он, наш небесный Отец? Он строг; но это не значит, что Он только и делает, что мечет громы и молнии. Истинная суть Его отношения к нам проявляется в том, что Он любит нас несмотря на то, что мы восстаём против Него и отвергаем Его. Вспомним, как терпеливо Он пытался достучаться до сердца Савла из Тарса, который поклялся быть Ему злейшим врагом!

Бог любит нас, но при этом Он справедлив. Он создал абсолютные и неизменные моральные ценности. Он всегда держит Своё Слово. Мы должны быть благодарны Ему за это и осознавать, что мы не таковы, какими Он хочет нас видеть. Слово Его благодати в прощении наших грехов в Иисусе Христе уверяет всех, кто пришёл ко Христу, что святой и всемогущий Бог воистину Отец наш!

Молитва: Отец наш Небесный, да святится имя Твоё в жизни каждого из нас и в нашей любви друг к другу. Во имя Иисуса аминь.

Жидкие кристаллы пауков

Псалом 150:1 – 2

«Хвалите Бога во святыне Его, хвалите Его на тверди силы Его. Хвалите Его по могуществу Его, хвалите Его по множеству величия Его».

Учёные и промышленники работают над новой технологией получения более прочного искусственного волокна. Эта технология позволяет получать более прочное и долговечное волокно с помощью жидких кристаллов. Процесс включает в себя обработку серной кислотой, применение температур намного выше 100°C и высокого давления.

Тем временем другая команда исследователей наконец выяснила, каким образом пауки-кругопряды и шелковичные черви вырабатывают шёлк. Вначале учёные разработали теорию, которая предсказывала, что шёлк, производимый пауками и шелковичными червями, прочнее стали, поскольку белки шёлковой нити связаны между собой крест-накрест. Но пронаблюдав процесс создания и просушивания шёлка при хорошо подобранном освещении и под увеличением, изумлённые учёные наконец-то увидели, что же происходит на самом деле.

Шёлк вырабатывается в шёлкоотделительных железах в виде тонкой струйки жидкости. Когда насыщенная белком капля выходит из железы, жидкость вследствие процесса испарения начинает сгущаться и переходит в жидкокристаллическое состояние. Специалисты давно пытаются сконструировать волокно из жидких кристаллов в лабораторных условиях. Они дорого дали бы, чтобы узнать, как паук делает это, имея в своём распоряжении только воду, при нормальных температуре и давлении.

Вот ещё один пример того, как Бог решает технические проблемы, неразрешимые для людей. Особенно важно отметить, что Он позволил одним учёным разобраться в Своей технологии, в то время как другие учёные пытались придумать свою. Это даёт нам возможность в очередной раз убедиться, что этот мир – результат трудов Создателя, а не бессмысленных, случайных сил природы.

Молитва: Господи Боже, Ты – Господь церкви, но Ты и Господь паука, шёлка, который он прядёт, и всего сущего. Не дай же мне ни на миг забыть о том, что Ты – и мой Господь, простивший мои грехи. Аминь.

Какими были плоды в райском саду?

Бытие, 1:29

«И сказал Бог: вот, Я дал вам всякую траву, сеющую семя, какая есть на всей земле, и всякое дерево, у которого плод древесный, сеющий семя; вам сие будет в пищу...»

Нам неизвестно, каким было бы всё вокруг, если бы не грехопадение человека. Мы не можем представить себе идеальный мир, сотворённый для нас Богом.

Но Библия ясно говорит нам, что Бог заповедал человеку есть все плоды, кроме плода с древа познания добра и зла. Все мы прекрасно знаем, как недолговечны современные фрукты. Плоды, которые не вовремя собирают или неправильно хранят, очень быстро портятся. Вследствие этого всем нам знакомы, к примеру, странные зелёные или бледно-розовые плоды без вкуса и запаха, которые почему-то принято называть «помидорами». Помидоры собирают с полей неспелыми, а затем обрабатывают этиленовым газом, чтобы они покраснели. Почему же помидорам не дают спокойно созреть? Потому что спелые томаты плохо хранятся! Могло ли существовать подобное положение вещей в идеальном мире?

Учёные из университета Корнелла разработали метод, позволяющий естественным путём замедлить процесс созревания помидоров. Они выяснили, что в результате определённого природного процесса спелые томаты сохраняются достаточно долго. Это стало известно благодаря наблюдениям за бразильским томатом, который неделями хранится, не теряя свежести и аромата. В этом сорте помидоров содержание вещества, не позволяющего плодам портиться, вдвое больше, чем в других сортах. Добавление этого природного консерванта в другие помидоры вдвое продлевает их жизнь в товарном виде, поэтому собирать их можно спелыми. Вероятно, до грехопадения все помидоры были такими.

Вся наша жизнь пронизана грехом. Возблагодарим же Бога за то, что Он позволил нам вернуться к Нему, простив наши грехи в Иисусе Христе!

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что Ты позволил нам преодолеть некоторые из внешних последствий греха. Не дай мне ни на миг забыть о том, что только в Тебе я смогу полностью избавиться от греха и получить прощение. Аминь.

Умная медуза

Псалом 50:8

«Вот, Ты возлюбил истину в сердце, и внутрь меня явил мне мудрость».

Принято считать, что медузы и их сородичи – простейшие животные, лишённые нервной системы. Эволюционисты всегда утверждали, что медузы стоят на низшей ступени эволюции, поскольку, во-первых, они имеют очень простое строение, а во-вторых, обнаруживаются в ранних слоях геологической летописи.

Гидробиологи были немало удивлены, узнав, что современные медузы гораздо разнообразней, чем предполагалось. Креационисты же указывают, что, чем больше этих созданий существует сейчас, тем больше их было и в прошлом. Чем чаще встречается живое существо в наши дни, тем больше вероятность обнаружить его останки в древнейших геологических породах.

Позже учёные открыли, что якобы примитивная нервная система медуз на самом деле весьма не проста. Оказывается, по меньшей мере одна группа медуз обладает нервной системой с прогрессивными признаками, присущими, кроме них, лишь млекопитающим и человеку. Большая часть животных производит электрические импульсы с помощью натрия. И только эта медуза, подобно людям, может генерировать различные виды импульсов, используя при этом как натрий, так и кальций. Таким образом, через нервную систему медузы может быть передано вдвое больше информации!

Когда люди называют то или иное живое существо «примитивным», это значит, что такое существо попросту *недостаточно изучено*. Те из нас, кто верит в сотворение мира, должны всегда помнить, что всё сущее свидетельствует в пользу мудрости Божьей и против людского вымысла об эволюции.

Молитва: Отец Небесный, мудростью Своей Ты не только даруешь всем живым существам то, что им необходимо для жизни, но и посрамляешь людскую мудрость. Научи же меня Твоей мудрости в Слове Твоём! Во имя Иисуса аминь.

Источник: Brownlee, Shannon. 1987. Jellyfish aren't out to get us. *Discover*, Aug., p. 53.

Древние живописцы

Бытие, 4:21

«Имя брату его Иувал: он был отец всех играющих на гуслях и свирели».

Что, по-вашему, лучше сохранится, пролежав в земле несколько тысяч лет: деревянная ложка или каменный топор? Ответ очевиден: каменный топор; но это не значит, что деревянной ложки там никогда не было. Чем дальше мы продвигаемся вглубь истории, тем вероятней, что мы будем находить лишь наиболее долговечные предметы материальной культуры человека.

Это – общий принцип, и он объясняет, почему те, кто верит в эволюцию, не устают говорить о «каменном веке». При этом эволюционисты изображают «людей каменного века» как грязных примитивных дикарей, которые бегают с дубинками и издают нечленораздельное хрюканье. Но те, кто знает, что человек всегда был человеком, понимают, насколько эта картина далека от истины. И очень жаль, что ни литература, созданная нашими предками, ни игрушки, которые они мастерили для своих детей, не сохранились до наших дней.

Вас удивляет словосочетание «литература каменного века»? Но ведь искусство каменного века признано современной наукой. Так называемые «доисторические люди» оставили нам в наследство сотни прекрасных картин, которые можно найти в пещерах по всему миру. Только в пещере Ласко (Франция) было обнаружено более 220 наскальных композиций. Исследования показали, что мастера, создавшие эти прекрасные и сложные картины, пользовались искусственным освещением, лесами и палитрами. Они тщательно измельчали и смешивали различные минералы, создавая разнообразие красок, которые и сейчас, спустя тысячи лет, остаются такими же яркими и насыщенными.

Глядя на живопись так называемого «каменного века», мы особенно отчётливо понимаем, что люди никак не могли произойти от диких животных.

Молитва: Отец Небесный, люди привыкли думать о себе как о животных, а не как об особых, возлюбленных Твоих творениях, созданных для общения с Тобой. Помоги же мне ещё больше приблизиться к Тебе в Господе моём Иисусе Христе. Аминь.

Летучее руно?

Послание к Римлянам, 8:28

«Притом знаем, что любящим Бога, призванным по Его изволению, всё содействует ко благу».

Существует один необычный аргумент в пользу того, что Вселенная создана Творцом, а не игрой случая. Он заключается в следующем: людям требуется много лет упорного труда в поисках новых технологий, чтобы лишь отчасти приблизиться к совершенству технологий природы.

Например, на первый взгляд может показаться, что современным учёным не составит труда изобрести огнестойкую ткань, аналогов которой нет в природе. В конце концов, кто, кроме людей, устраивает катастрофы и пожары? Однако вот о чём свидетельствуют факты: 80% погибших в авиакатастрофах задыхаются от ядовитого дыма, основным источником которого становятся самолётные кресла. Специально обработанная обивка кресел при температуре 720°C всё-таки не выдерживает, и находящийся внутри пенопласт начинает дымиться.

Один производитель обивочной ткани из Форт-Лодердейл, Флорида, бился над решением этой проблемы два года. Созданная им обивка самолётных кресел выдерживает температуру до 3 300°C при открытом огне в течение нескольких минут, и при этом не возгорается! Удивительно, но этот материал представляет собой не что иное как очень плотную шерстяную ткань с добавлением огнеупорной нити. Вот что говорит об этом сам изобретатель: «Это придумал Сам Бог... Шерсть – это такая штука, которой человеку не понять».

Самим овцам огнеупорная шерсть ни к чему, а значит, её возникновение не могло быть продиктовано эволюционной необходимостью. Но если создание овцы было лишь частью грандиозного замысла, призванного обеспечить человека всем необходимым, то становится понятно, почему Создатель наделил овцу свойствами, нужными не только ей, но и людям.

Молитва: Добрый наш Пастырь, Ты знаешь и восполняешь все наши нужды прежде, чем мы сами осознаем их. Сделай же так, чтобы я помнил об этом всегда, особенно в те минуты, когда я испытываю материальные или же духовные затруднения. Аминь.

Быстрорастущие кораллы

Второе послание Петра, 3:4

«...и говорящие: где обетование пришествия Его? Ибо с тех пор, как стали умирать отцы, от начала творения, всё остаётся так же».

Не секрет, что коралл на самом деле – крохотное животное. Даже небольшой коралловый риф состоит из миллиардов существ, каждое – со своим известковым скелетом.

Об этом знают многие; но мало кому известно, что коралл не может жить без помощи водоросли. В крошечном желудке каждого кораллового полипа обитают тысячи одноклеточных водорослей. Продукты жизнедеятельности водорослей необходимы полипу для полноценного питания и для получения кальция, который используется в формировании скелета. Ну, а водорослям желудок полипа служит идеальной и безопасной средой обитания. Между прочим, удивительные цвета кораллов обусловлены именно тем, какие водоросли находятся в желудке каждого полипа.

По утверждениям эволюционистов, для того, чтобы крошечные полипы дали начало огромным коралловым рифам – таким, как Большой Барьерный риф в Австралии длиной в 2 тысячи километров, – требуются миллионы лет. Кстати, Большой Барьерный риф считается крупнейшим сооружением, созданным живыми организмами. Но не так давно было доказано, что вес коралловых полипов может увеличиться вдвое всего за 10 дней! Таким образом, возраст Большого Барьерного рифа, который принято исчислять в миллионы лет, можно смело делить на 40!

Чем больше учёные узнают о творении Божьем, тем моложе кажется им Вселенная. Миллиарды лет, о которых говорят эволюционисты, на проверку оказываются тысячами, и это куда лучше соответствует библейскому летосчислению.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что по мере того, как растут наши знания о Твоём творении, мы учимся всё уверенней отстаивать непогрешимость Твоего Слова. Молюсь о том, чтобы это помогло мне привести как можно больше людей к Иисусу Христу. Аминь.

Источник: Langreth, R. N. 1990. Bleached Reefs. *Science News*, v. 138, Dec. 8., p. 364. Chen, I. 1990. Great Barrier Reef: A youngster to the core. *Science News*, v. 138, Dec. 8., p. 364.

Нелогичная мудрость

Книга Пророка Исаии, 55:8

«Мои мысли – не ваши мысли, ни ваши пути – пути Мои, говорит Господь».

В 1981 возникла теория, которая, казалось, противоречила всякой логике. Она гласила, что если сигнал – например, звуковой, – слишком слаб для того, чтобы его можно было услышать, то вероятность того, что он всё-таки будет воспринят, повышается на фоне шума. Слишком большой шум заглушит сигнал, слишком слабый шум вообще не произведёт никакого действия; но правильно выбранный шум поможет услышать слабый звуковой сигнал.

Поначалу это была всего лишь теория, но в 1983 году она оказалась научным фактом! Этот алогичный эффект был назван «стохастическим резонансом». Начиная с 1980-х годов, учёные получили множество примеров стохастического резонанса и исследовали различные способы его применения. Радиопомехи мешают настроиться на определённую станцию, особенно при слабом радиосигнале. Однако исследователи создают уникальные радиопередатчики, которые добавляют ровно столько помех, сколько необходимо для того, чтобы расслышать, казалось бы, безнадежно слабый сигнал!

Вы когда-нибудь задумывались о том, как вам удаётся расслышать отдельно взятый голос в переполненной комнате, где стоит гул и гомон – и не только расслышать, но и разобрать слова?! Современные учёные считают, что в нашем мозгу имеется встроенный процессор стохастического резонанса, причём гораздо более сложный, чем можно себе представить, имея в распоряжении сложнейший научный арсенал. Один специалист сказал по этому поводу: «Природа открыла эффект стохастического резонанса задолго до нас».

То, что на первый взгляд кажется нелогичным и абсурдным – «если не можете расслышать, нужно шуметь», – оказывается поразительно мудрой истиной. И эта истина есть ещё одно свидетельство в пользу разумного Создателя, а не безличных «сил природы».

Молитва: Отец Небесный, как мало мы всё же знаем о чудесных вещах, которые Ты замыслил и сотворил! Молюсь о том, чтобы наш безбожный мир перестал толковать о безличных «силах природы», признал Тебя и поклонился Тебе. Во имя Иисуса аминь.

Парадокс Ольбера

Псалом 148:3

«Хвалите Его, солнце и луна, хвалите Его, все звёзды света».

Почему ночью небо темнеет? Чтобы ответить на этот вопрос, мало сказать, что звёзды ночью освещают Землю не так ярко, как Солнце днём.

Если бы звёзды были равномерно распределены по бесконечной Вселенной (как гласит эволюционная теория Большого взрыва), то свет звёзд казался бы нам ярким независимо от того, в какую точку неба мы направили бы взгляд. Возможно, ночью было бы не так светло, как днём, но и не темно. Однако, как нам известно, дело обстоит иначе. И этот факт носит название «парадокса Ольбера» – по имени немецкого астронома-любителя, который впервые задался этим вопросом.

С тех самых пор астрономы пытаются «втиснуть» парадокс Ольбера в рамки каждой очередной теории возникновения Вселенной. Нынешние последователи теории Большого взрыва утверждают, что из-за расширяющейся Вселенной космическое пространство не может заполниться светом, и именно поэтому ночное небо неравномерно покрыто звёздами. Однако новые исследования и расчёты показали, что если бы Вселенная постоянно расширялась, это не оказало бы мало-мальски заметного воздействия на распределение звёзд по ночному небу. А ещё интересней, по словам астрофизика Пола Уэссона (Paul Wesson), что Вселенная *слишком молода* и потому просто не успела заполниться светом; вот почему ночью небо не остаётся освещённым.

Суточный цикл, включающий в себя дневной свет и ночную тьму, жизненно важен почти для всех существ, которыми Создатель населил землю. Главная истина заключается в том, что мы живём во Вселенной, созданной для жизни!

Молитва: Господи, Священное Писание говорит, что даже ночное небо прославляет Тебя! Помоги же мне всей моей жизнью славить Тебя так, чтобы все увидели славу Твою. Аминь.

Критики Библии снова посрамлены

Первая Книга Царств, 11:1

«И пришёл Наас Аммонитянин, и осадил Иавис Галаадский. И сказали все жители Иависа Наасу: заключи с нами союз, и мы будем служить тебе».

За последние два столетия многие исследователи Библии разработали скептический подход к Священному Писанию. Они воспринимают Слово Божье как обычный письменный источник, созданный человеком. Такое отношение определяется, конечно же, их верой в эволюцию. Согласно этим толкователям, христианство произошло от первобытных религий точно так же, как человек — от обезьяны.

Такие критики не признают Библию верным и непогрешимым Словом Божиим и полагают, что за эти годы обнаружили в Писании множество ошибок. Одно время они утверждали, что упомянутый в Ветхом Завете народ хеттеев никогда не существовал, а был выдуман библейскими авторами, чтобы приписать Израилю побольше побед. Но позже археологи обнаружили следы культуры хеттjв, в том числе и кувшины высотой почти в два метра; уж их-то было трудно объявить выдумкой! Новые открытия одно за другим опровергали фантастические гипотезы критиков Библии.

Ещё один пример: эти толкователи утверждали, что Израиль не мог войти в землю Ханаанскую в то время, которое определено в Ветхом Завете. Вот как они это аргументировали: в Ветхом Завете упомянуты аммонитяне, которые якобы жили в Ханаане гораздо позже, а значит, библейское летосчисление ошибочно. Однако летом 1989 года археологические исследования доказали, что аммонитяне населяли Ханаан задолго до Исхода. Критики Библии в очередной раз потерпели поражение.

Как выразился один верующий археолог, «отсутствие свидетельств не есть свидетельство отсутствия». Когда Библия что-то утверждает, истинность этого утверждения не требует доказательств.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что Слово Твоё всегда верно, ибо люди так легко обманываются и совершают ошибки. Укрепи меня в вере и в знании Твоего Слова. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Late bronze city found in Jordan. *Archaeology and Biblical Research*, v. 4, n. 1, Winter 1991, p. 27.

Муха в роли паука

Первое послание Петра, 5:6 – 7

«Итак смиритесь под крепкую руку Божию, да вознесёт вас в своё время. Все заботы ваши возложите на Него, ибо Он печётся о вас».

Одно из самых характерных свойств паука – охота на мух. Однако далеко не все пауки ловят свою добычу в тенета.

Паук из семейства аттид крадёт за добычей, словно тигр, пока не подобрётся на расстояние прыжка. Эти пауки не ограничивают свой охотничий участок паутиной; напротив, придя в любое место, они тотчас заявляют свои права на него. При встрече два паука угрожающе потрясают конечностями, словно говоря друг другу: «Держись от меня подальше!» Отсюда и способ, каким один из видов плодовой мушки обманывает пауков. В отличие от большинства дрозофил, этот вид имеет полосатые крылья. Когда мушка машет ими над головой, она производит впечатление паука-аттиды, заявляющего права на свою территорию. А если паук подкрадывается к мухе, она притворяется его соперником, охраняющим свой участок.

Учёные выяснили, почему этот нехитрый приём безотказно срабатывает, несмотря на то, что дрозофила совсем не похожа на паука. Реакция паука на такой образец поведения встроена в его мозг и приводится в действие определёнными клетками глаза; причём клетки эти автоматически активизируются в ответ на образец. Муха успешно имитирует этот образец – и тем самым спасает себе жизнь!

Действия плодовой мушки предполагают глубокое знание нервной системы и поведения паука. Можно с уверенностью сказать, что ни одна дрозофила такими знаниями не обладает. Обладает ими только Творец, создавший и паука, и муху, и нас с вами.

Молитва: Господи, Ты заботишься обо всех Своих творениях, и забота Твоя творит чудеса. Молюсь, чтобы Твоя неустанная забота обо мне побуждала меня славить Тебя, и чтобы то же самое происходило с другими людьми. Аминь.

Обманчивый глаз

Псалом 138:14

«Славлю Тебя, потому что я дивно устроен. Дивны дела Твои, и душа моя вполне сознаёт это».

Вам когда-нибудь доводилось не верить собственным глазам? Наши глаза то и дело обманывают нас, а сообщником им служит мозг.

Многочисленные эксперименты подтверждают, что образы, которые видим мы с вами, существенно отличаются от того, что видят наши глаза. Наши глаза в сотрудничестве с мозгом создают особые зрительные образы; их-то мы и видим. Это не значит, что глаза призваны нас дурачить. Большую часть времени они служат нам верными помощниками. Глаза и мозг, работая вместе, дополняют картины, которые мы видим, множеством логических деталей. На сетчатке глаза имеется слепое пятно, где нет зрительных клеток; туда-то и подходит зрительный нерв. Но благодаря мозгу, мы видим не дыру в пейзаже, а образ, создаваемый из окружающих деталей. Ту же шутку мозг играет с нами, когда мы перечитываем собственную рукопись. Мы не в состоянии увидеть ошибки, хотя другой человек заметит их сразу. Мозг знает, что мы имели в виду, и автоматически показывает нам правильный вариант, скрывая опечатки.

Зрачки выдают нас, отражая наши мысли. Опыты показывают, что зрачки сужаются при виде чего-то отвратительного или пугающего. И, напротив, приятные, интересные объекты заставляют наши зрачки расширяться.

Чарльз Дарвин писал: «Идея, что глаз, с его неподражаемой способностью фокусироваться на разные расстояния, воспринимать различные степени освещения, исправлять сферическую и хроматическую абберацию, мог появиться в результате естественного отбора, — такая идея, признаюсь, кажется мне в высшей степени абсурдной». Мы не часто соглашаемся с Дарвином, но в этот раз нам нечего ему возразить!

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за то, что Ты так замечательно создал нас! Даже те, кто не верит в Тебя, не могут отрицать Твоего всемогущества. Научи же меня, как, свидетельствуя о Твоей мудрости и силе, вести людей ко Христу. Во имя Его аминь.

Роза остаётся розой

Книга Пророка Исаии, 40:8

«Трава засыхает, цвет увядает, а слово Бога нашего пребудет вечно».

Испокон веков люди любовались и восхищались розами. Современные сорта роз – результат двухсотлетней селекции; но греческий учёный-натуралист Теофраст ещё две тысячи четыреста лет назад писал о столепестковых розах. Роза «Осенний Дамаск», цветущая весной и осенью, была выведена древними римлянами. Первые поселенцы в Китае начали выращивать розы более четырёх тысяч лет назад.

Разведение роз – один из древнейших опытов человечества в области генетики. Сорта роз отличаются друг от друга размером, цветом, частотой цветения и ароматом. Исследователи различают более 25 запахов роз. К середине XIX века в мире насчитывалось около четырёх тысяч сортов роз.

Вам, возможно, знакомы такие названия, как «Крайслер Империял», «Шарлотта Армстронг» или «Миранди». Человека, который вывел эти сорта и завоевал более десятка призов в ежегодном конкурсе «Лучшая роза Америки», зовут Уолтер Ламмертс (Walter Lammerts). Он стал одним из ведущих специалистов по разведению роз, работая старшим селекционером в корпорации «Армстронг Роуез». Кроме того, он вывел четыре новых сорта персиков.

Доктор Ламмертс – учёный-креационист. Он не только отвергает теорию эволюции, но и упрекает её сторонников в том, что их убеждения тормозят процесс селекции новых и лучших сортов растений. По мнению доктора Ламмертса, селекционеры, считающие, что изменение признаков происходит медленно, подчиняясь эволюционным механизмам, никогда не добьются успеха; пытаясь втиснуть результаты своего труда в рамки теории эволюции, они лишь зря теряют время. «Несмотря на тысячи лет селекции, – добавляет он, – розы остаются розами».

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за все улучшения жизни на земле, устроенные верующими в Тебе и Твоё Слово учёными – такими, как доктор Ламмертс. Во имя Иисуса аминь.

Сон и бактерии

Евангелие от Иоанна, 11:11 – 12

«Сказав это, говорит им потом: Лазарь, друг наш, уснул; но Я иду разбудить его. Ученики Его сказали: Господи! если уснул, то выздоровеет».

Больному необходимо много спать. И всегда, когда мы неважно себя чувствуем, нас клонит в сон. Учёные-медики выяснили, что сонливость не случайно сопутствует болезненному состоянию. Такое положение дел задумано нашим гениальным Создателем.

В начале XX века учёные открыли так называемый S-фактор – фактор сна. Современные биохимики определили его как вещество, выделяющееся из клеточных стенок бактерий под разрушающим воздействием нашего организма. Это вещество поступает в мозг и вызывает состояние сонливости, кроме того, оно стимулирует иммунную систему. В норме организм ежедневно разрушает безвредные бактерии, живущие в нашей пищеварительной системе. К концу дня в крови накапливается определённое количество S-фактора, и глаза начинают слипаться...

Однако когда мы боремся с бактериальной инфекцией, наш организм разрушает намного больше бактерий и, следовательно, высвобождает гораздо большее количество S-фактора, а тот, в свою очередь, активизирует нашу иммунную систему. Учёные рекомендуют не бороться с сонливостью при недомоганиях, поскольку иммунная система тесно связана с крепким сном без сновидений. Иными словами, ваша бабушка была права, когда говорила вам: «Спи побольше – и будешь здоров!»

Реагируя на инфекцию, организм не только избавляется от бактерий, но и укрепляет себя для дальнейшей борьбы. И это не случайно. Эта закономерность ещё раз подтверждает, как печётся о нас наш любящий Создатель. Из любви к нам и ради нашего спасения Он послал на Голгофу Своего Сына.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за дар здоровья и за все способности, которыми Ты наделил меня, чтобы я мог оставаться здоровым. Молю Тебя, позаботься и о моём духовном здравии. Во имя Иисуса аминь.

Доктор Нос

Книга Екклесиаста, 10:1

«Мёртвые мухи портят и делают зловонною благовонную масть мироварника: то же делает небольшая глупость уважаемого человека с его мудростью и честью».

Мы не часто задумываемся о своём обонянии. Хотя наш нос трудится неустанно, мы обращаем внимание на тот или иной запах только в том случае, если он не вполне обычен. Большую же часть времени витающие вокруг запахи дополняют наши впечатления об окружающем мире, оставаясь при этом незамеченными.

Стоит нам оказаться на пляже, как мы тотчас расслабляемся, и все заботы и проблемы покидают нас. Одно воспоминание о прохладной морской воде, горячем песке и ласковом солнце вызывает у нас мечтательную улыбку. Да, солнце, вода и морской воздух, безусловно, оказывают целебное воздействие; но учёные обнаружили, что есть ещё один важный фактор, и именно он в первую очередь отвечает за те приятные ощущения, которые мы испытываем на пляже. Этот фактор – запах.

Пахучее вещество, которое газовые компании добавляют в природный газ, чтобы мы не пропустили утечку, называется метилмеркаптан. Точно так же пахнет гниющее мясо. Человеческий нос чрезвычайно чувствителен к этому запаху. Мы ощущаем его даже тогда, когда в кубическом метре воздуха содержится одна четырехмиллиардная грамма этого вещества.

Врачи с давних пор знают, что обоняние помогает поставить верный диагноз. Например, человека привозят в реанимацию в коме. Скорее всего, врач сразу принимает к дыханию больного. Сладкий запах свидетельствует о диабете. Запах аммиака говорит о почечной недостаточности. При отравлении мышьяком чувствуется запах чеснока. Дифтерия несёт с собой удушливый сладкий запах, чума – запах яблок, тиф – запах свежее испечённого хлеба.

Да, мы редко задумываемся об обонянии – чудесном даре Создателя, за который мы должны всегда благодарить Его.

Молитва: Господи Боже, благодарю Тебя за то, что Ты даровал мне обоняние; оно охраняет меня и приносит много радостей в мою жизнь. Сделай же так, чтобы я видел всё, что Ты сделал для меня и чего я не замечал раньше, и благодарил Тебя за это. Аминь.

Разум Божий и разум человеческий

Книга Иова, 9:9 – 10

«...сотворил Ас, Кесиль и Хима и тайники юга; делает великое, неисследимое и чудное без числа!»

Вся Вселенная и все силы её были задуманы и сотворены мыслью Божьей. Он – Бог, Господь, и потому никто не мог навязать ему свою волю.

У каждого, кому доводилось наблюдать звёздное небо вдали от городских огней, захватывало дух от восторга. Даже учёные-космологи, исследующие Вселенную и её силы, с удивлением признают, что космос полон необъяснимых тайн. Попытка разгадать эти тайны может привести к нервному срыву даже сверхмощный компьютер. Из всех учёных космологи, казалось бы, первыми должны склонить голову перед гением Творца...

Недавно исследователи дали суперкомпьютеру задание: рассчитать результаты гравитационного коллапса огромного скопления космической материи. Ответ, полученный учёными, гласил: «Бесконечность». Выходит, эта математическая проблема столь сложна, что разрешить её не сможет ни самый гениальный учёный, ни самое мощное вычислительное устройство. Исследователи, проводившие этот эксперимент, признали, что современная наука в действительности знает о природе космоса ничтожно мало.

Космологи знают, что возникновение Вселенной – не случайность. Они понимают, что у неё есть законы и смысл. Чем больше они узнают о Вселенной, тем сильнее удивляет их Разум, породивший её. Занятия космологией приводят даже закоренелых атеистов к мысли о том, что идея Бога-Творца не так надуманна, как им казалось.

Молитва: Отец Небесный, настолько же Ты превосходишь нас в мудрости и силе! Порой даже трудно поверить, что Ты желаешь общения со мной. Но я верю во все обетования, данные мне Тобою в Иисусе Христе. Аминь.

Источник: Peterson, I. 1991. Throwing light on cosmic censorship. *Science News*, v. 139, Mar. 16, 1991, p. 148.

Волосы

Евангелие от Матфея, 10:30 – 31

«...у вас же и волосы на голове все сочтены; не бойтесь же: вы лучше многих малых птиц».

Только один вид клеток в человеческом организме на протяжении жизни многократно умирает и возрождается. Только один вид клеток удостоился чести дать название бродвейскому мюзиклу. Эти клетки так интересны учёным, что ими занимается сразу несколько отраслей науки. Конечно же, я имею в виду клетки волоса.

Чем больше учёные узнают о волосах, тем больше изумляются; по словам одного исследователя, биология волоса приводит их в замешательство. Специалист по молекулярной биологии из Гарварда заметил: «Мы знаем о волосах чрезвычайно мало – в частности, потому, что учёные всегда старались уклониться от изучения этой сложнейшей биологической структуры».

На голове человека одновременно содержится в среднем 100 000 волос. Каждая волосяная луковица порождает волосы в течение двух-пяти лет, а затем у неё наступает период отдыха, который длится от четырёх до шести месяцев. В луковице имеется крохотный «конвейер», который проталкивает вверх более старые клетки. При производстве каждой новой клетки происходит пигментация. В период отдыха волосяная луковица ссыхается, и многие из её клеток умирают. Однако внутри неё скрываются клетки, которые только и ждут сигнала, чтобы возродить луковицу к жизни. По мере того, как человек стареет, время отдыха луковицы удлиняется, а время работоспособности сокращается. Так что если вам кажется, что вы начали лысеть, не волнуйтесь раньше времени: возможно, теперь вашим волосам просто требуется больше отдыха, чем раньше.

Бог настолько любит нас, говорит Его Слово, что Он даже счёл волосы на наших головах!

Молитва: Отец наш Небесный, мне никогда не понять, как Ты можешь видеть всех людей сразу и заботиться о каждом из них. Не понять мне и того, как можешь Ты любить нас всех. Но я твёрдо верю в Твои обетования, данные нам Тобою в Иисусе Христе. Аминь.

Доктор Пиявка

Послание к Римлянам, 5:9

«Посему тем более ныне, будучи оправданы Кровию Его, спасёмся Им от гнева».

«Собака укусила человека», – такой заголовок в газете никого, пожалуй, не удивит. А вот заголовок «Человек укусил собаку» почти наверняка привлечёт ваше внимание. В таком случае, у вас непременно вызовет интерес и такой заголовок: «Пиявки учат врачей».

Вплоть до XIX века врачи использовали пиявок для лечения кровопусканием. С помощью пиявок лечили самые разные болезни – от головных болей до заболеваний сердца. В XX веке лечение пиявками стало не просто воспоминанием, но и символом отсталости средневековой медицины. Сейчас же, на пороге нового тысячелетия, пиявки снова находят себе место в медицинской практике.

Пиявки добывают себе пищу, вводя в кровь мощный антикоагулянт – гирудин. Именно он и интересует современных учёных-медиков. Врачи много лет использовали для разрушения тромбов в сосудах, в том числе в коронарных, другое вещество – гепарин. Однако учёные открыли, что гирудин разрушает тромбы на порядок лучше, чем гепарин; более того, он предотвращает и образование новых тромбов. Исследования в этом направлении продолжаются. Учёные уверены, что именно пиявки научили их использовать это превосходное средство. А ведь если результаты этих работ войдут в медицинскую практику, тысячи людей, погибающих от тромбоза сосудов, будут спасены!

Создатель земли и небес в Своей мудрости и щедрости способен сделать так, что даже такое простое на вид существо, как пиявка, может многому научить современных учёных.

Молитва: Господи, я в благоговейном страхе замираю перед делами Твоими, которые вижу вокруг себя. Но наибольший трепет вызывает у меня спасение, которое Ты даруешь мне, прощая мои грехи. Вот высшая из мудростей! Аминь.

Источник: Fackelman, K. A. 1991. Bloodsuckers reconsidered. *Science News*, v. 139, Mar. 16, p. 173.

Кое-что о глазе

Псалом 138:14

«Славлю Тебя, потому что я дивно устроен. Дивны дела Твои, и душа моя вполне сознаёт это».

Наши глаза говорят о нас куда больше, чем мы думаем. Эти удивительные органы так тесно связаны с мозгом, что вполне могут считаться его частью.

Глаза – одни из первых органов, закладывающихся у зародыша; их формирование начинается на четвертой неделе внутриутробного развития. Кстати, любопытно, что у многих новорожденных глаза могут двигаться независимо друг от друга, отчего неопытные родители приходят в ужас. Обычно глаза начинают работать слаженно через несколько месяцев после рождения. Мышцы глаза совершают в течение нашей жизни больше работы, чем какие-либо другие группы мышц. За двадцать четыре часа наши глаза делают около ста тысяч движений. По затратам энергии это равноценно пешей прогулке в сто километров!

Исследования показывают, что у темноглазых людей реакции обычно быстрее, чем у людей со светлыми глазами. Кареглазые люди лучше играют в теннис, а голубоглазые – в гольф. Слезы, выделяемые нашими глазами, бывают различных видов. Обычные слёзы содержат бактерицидные вещества, производимые клетками краёв век. «Эмоциональные» слёзы содержат гормоны (в том числе и естественные наркотики), которые организм производит в ответ на стресс. И ещё один любопытный факт: для нормальной работы палочек сетчатки необходим витамин А, содержащийся в моркови. Эти палочки ответственны за ночное зрение. В ясную ночь здоровый глаз может разглядеть пламя одной-единственной свечи с расстояния пятьдесят километров!

Как тут не вспомнить слова Библии: «Славлю Тебя, потому что я дивно устроен»!

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что Ты не пожалел ничего, создавая меня. Благодарю Тебя и за то, что когда я погрузился в пучину греха, Ты снова не пожалел для моего спасения ничего – даже Собственной жизни. Сделай же так, чтобы я теперь каждым словом, каждым поступком славил Тебя. Аминь.

Чесночная медицина

Числа, 11:5

«Мы помним рыбу, которую в Египте мы ели даром, огурцы и дыни, и лук, и репчатый лук и чеснок...»

Чеснок... Стоит произнести это слово – и одни люди непроизвольно отшатнутся от вас, а другие, наоборот, заинтересованно придвинутся поближе, потому что не представляют себе жизни без чеснока.

Исследователь Арун Бордиа (Arun Bordia) из медицинского колледжа Тагора (Индия) на протяжении трёх лет наблюдал 432 пациентов, переживших инфаркт. Половина пациентов в течение этого времени ежедневно выпивала сок шести-десяти зубчиков чеснока; остальные принимали напиток с чесночным запахом, но не содержащий чеснока. За три года в «чесночной» группе количество сердечных приступов уменьшилось на 32%, а количество смертей – на 45% по сравнению со второй группой. Опыты с курами, проводившиеся в Соединённых Штатах Америки (куры усваивают холестерин примерно так же, как люди), дали возможность определить причину таких результатов. У кур, которых кормили чесночным экстрактом, на 50% уменьшилось содержание холестерина, который закупоривает артерии.

Учёные-медики получили убедительные доказательства того факта, что чеснок помогает в профилактике некоторых форм рака, в особенности – рака желудка.

Создавая небо и землю, Творец знал, что люди ослушаются Его, и в совершенный мир войдёт грех. Он знал и то, что вслед за грехом мы навлечём на этот мир болезни и смерть. Мы должны быть благодарны Богу за то, что Он создал вещества, помогающие нам в излечении некоторых земных последствий греха. Но ещё горячее мы благодарим Его за искупление наших грехов, дарованное нам жизнью, смертью и Воскресением Его Сына – Иисуса Христа!

Молитва: Отец Небесный, прошу Тебя, сделай так, чтобы чудесные дары, данные Тобою нам для улучшения жизни, не увели меня от моих вечных нужд и Твоей вечной духовной поддержки в Спасителе моём Иисусе Христе. Аминь.

Скелеты: эволюционисты в замешательстве!

Исход, 20:11

«...ибо в шесть дней создал Господь небо и землю, море и всё, что в них; а в день седьмой почил».

Вопреки утверждениям теории эволюции, история жизни, запечатлённая в летописи окаменелостей, не отражает процесса постепенного превращения более простых организмов в более сложные. Не свидетельствует она и об увеличении многообразия форм жизни. В летописи окаменелостей нет *ни единого* примера, который подтверждал бы истинность хотя бы одного из этих процессов; и тем не менее, эволюционисты априори принимают оба постулата.

В геологической летописи жизнь появляется неожиданно. И все живые существа, сохранившиеся в древнейших породах, полностью развиты и прекрасно приспособлены к жизни. У трилобитов, к примеру, были совершенно сформировавшиеся глаза, гораздо более сложные, чем у многих современных существ. И никаких предков трилобитов в летописи не обнаружено.

Согласно теории эволюции, одним из величайших эволюционных преобразований было развитие скелета. Первым шагом на пути к образованию скелета стало появление раковин у морских животных. Однако в летописи окаменелостей такие животные появляются уже с полностью сформированной раковиной, как и животные с внутренним скелетом. Эволюционистам не даёт покоя вопрос: почему вдруг живые существа решили обзавестись скелетом? Кстати, стоит отметить, что потрясающее разнообразие живых существ в древнейших породах куда больше, чем в наши дни.

Разумеется, внезапное появление полностью сформировавшихся и отлично приспособленных форм жизни прекрасно согласуется с библейским утверждением о том, что всё живое было создано Богом. Научные свидетельства подтверждают правоту Библии; те же, кто вертят в эволюцию, попросту идут на поводу у собственных заблуждений.

Молитва: Господи, люди в гордыне своей восстанут против Твоей истины. Сделай же так, чтобы моё свидетельство о Твоей правде было услышано многими, и всё меньше людей оставалось в плену у ложных верований. Аминь.

Уговор растений с бактериями

Послание к Ефесянам, 2:8 – 9

«Ибо благодатью вы спасены чрез веру, и сие не от вас, Божий дар: не от дел, чтобы никто не хвалился».

Некоторые люди беседуют со своими комнатными растениями или цветами в саду. Но слышал ли кто-нибудь, чтобы сами растения общались с бактериями? Должно быть, растение сои находит, что сказать бактериям – иначе как бы ему удалось сделать её своим ближайшим другом и помощником?

Симбиоз – это такие отношения между двумя разными живыми существами, при которых оба оказывают друг другу взаимную помощь. Растениям для здорового роста необходим азот. В воздухе имеется более чем достаточно этого элемента, но растения не умеют им пользоваться. Бобовые – например, соя, – вступают в связь с бактериями, которые способны добывать азот из воздуха и преобразовывать так, чтобы растения могли его использовать. Растение, в свою очередь, устраивает для бактерий уютный дом в наростах на своих корнях и снабжает их пищей.

Бактериям необходимо большое количество кислорода и энергии для фиксации азота. Откуда же они берут кислород? Его поставляет гем. Вы, вероятно, не слышали раньше этого слова; но если оно напомнило вам о гемоглобине, который несёт кислород в кровь, то вы на правильном пути. Именно гем придаёт корневым клубенькам красноватый цвет. Кто же производит гем – соя или бактерия? Ни та, ни другая не способны на это в одиночку. Исследователи выяснили, что растение начинает химическую реакцию, необходимую для производства гема, а бактерия завершает её. Таким образом, растение и бактерия в буквальном смысле общаются между собой химически, что ведёт к успешному производству гема!

Общение между столь разными существами позволяет им осуществлять сложнейшие химические реакции, от которых оба выигрывают. Этот факт в очередной раз свидетельствует о несостоятельности эволюционного объяснения возникновения жизни – и воздаёт должное мудрости Создателя!

Молитва: Отец Небесный, без Твоего общения со мной через Твоё Слово жизнь мою не очистила бы Кровь моего Господа и Спасителя. Благодарю Тебя за спасение, которое Ты даруешь ею, не требуя от меня взамен никаких усилий, ибо людских усилий всё равно никогда не хватило бы. Аминь.

Источник: Pennisi, E. 1991. Intimate chemistry of a symbiotic odd couple. *Science News*, v. 139, Mar. 9, p. 151.

Летучий истребитель насекомых

Послание к Ефесеянам, 3:20 – 21

«А Тому, Кто действующею в нас силою может сделать несравненно больше всего, чего мы просим, или о чём помышляем, тому слава в Церкви во Христе Иисусе во все роды, от века до века. Аминь».

Упоминание о летучих мышах вызывает у большинства людей далеко не лестные ассоциации: «кляки», «бешенство», «мурашки по коже» и даже «мерзость». А вот более 450 лет назад Мартин Лютер восторгался изяществом и красотой летучей мыши и говорил, что это создание – прекрасный свидетель в пользу мудрости и гениальности Творца.

Бог наверняка любит летучих мышей – недаром они составляют четверть всех видов созданных Им млекопитающих! У самой крупной из летучих мышей размах крыльев достигает почти двух метров, а самая маленькая, обитающая в Таиланде, весит меньше пятикопеечной монетки и считается мельчайшим из млекопитающих. В тропиках обитают летучие мыши с удивительным узором на крыльях. Сотни видов тропических растений, по сути, обязаны жизнью опыляющим их летучим мышам.

Расхожий миф утверждает, что с летучими мышами напрямую связана проблема бешенства. На самом же деле, еноты, скунсы, лисы, даже собаки и кошки болеют бешенством гораздо чаще. Исследования в Пенсильвании показали, что шансы встретиться с бешеной *коровой* куда выше, чем на встречу с бешеной летучей мышью. Летучие мыши – нежные и очень умные создания, приносящие огромную пользу. Типичная североамериканская летучая мышь съедает в час около шестисот mosquitos! Огромные колонии летучих мышей поедают от 100 до 200 тонн насекомых за ночь! Интеллект этих животных очевиден, и они поддаются дрессировке. И напоследок – одно важное предостережение. Если увидите спящих летучих мышей, не беспокойте их. Любое волнение во время сна может оказаться для них роковым, поскольку энергетический запас, накопленный ими для спячки, будет быстро израсходован задолго до наступления весны.

И не замирайте в ужасе, встретив летучую мышь. Лучше благодарите Творца, Который создал и её, и вас.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за чудеса, вдохновлённые Тобою. Наполни моё сердце благодарностью и научи видеть творение таким, каким видишь его Ты, а не таким, каким его видит мир. Аминь.

История сотворения мира у индейцев делавэр

Деяния святых Апостолов, 17:26

«От одной крови Он произвёл весь род человеческий для обитания по всему лицу земли, назначив предопределённые времена и пределы их обитанию...»

Во многих культурах мира сохранились предания о Творении и великом Потопе, которые передавались из поколения в поколение с древнейших времён. Большая часть подобных историй прекрасно согласуется с библейским повествованием о сотворении мира и Всемирном Потопе.

У индейцев делавэр существует предание под названием «*Wallam Olum*», рассказывающее о сотворении мира. События, о которых оно повествует, предшествуют появлению в Северной Америке людей белой расы и христианства. В этой легенде говорится о всемогущем создателе, который вначале сотворил землю без суши и небеса с луной, солнцем и звёздами. Затем он отделил воды от суши и создал всё живое, включая и первую женщину – прама-терь. Мир тот был полон радости и не знал горя до тех пор, пока не появился змей и не навлёк на него грех. Случилось же всё это, гласит легенда, на берегах великого океана.

Есть у индейцев делавэр и легенда о Всемирном Потопе. Начинается она с того, что мир наполнился грехом из-за злого змея. Согласно этой легенде, именно змей и устроил Потоп; но далее говорится, что горстке людей удалось спастись на острове под названием «Ноа», что по звучанию напоминает имя Ноя.

Конечно, «*Wallam Olum*» – не Книга Бытия; но сходство между ними настолько велико, что объяснять его случайным совпадением было бы, как минимум, опрометчиво. По всему миру существует великое множество подобных легенд, подробности которых тоже совпадают с летописью Книги Бытия. Объяснение этому может быть только одно: Библия правдиво и точно повествует о начале истории человечества.

Молитва: Отец мой Небесный, наполни меня и всех верующих в Тебя духом любви и самопожертвования, чтобы мы несли Благую Весть о спасении всем, кто ещё не принял её. Во имя Иисуса аминь.

Кто ваш доктор? Старый краб!

Евангелие от Матфея, 6:7 – 8

«А молясь, не говорите лишнего, как язычники; ибо они думают, что в многословии своём будут услышаны; не уподобляйтесь им, ибо знает Отец ваш, в чём вы имеете нужду, прежде вашего прошения у Него».

Растения производят целлюлозу. Целлюлоза – разновидность естественных полимеров, состоящая из цепей, звеньями которых являются связанные друг с другом молекулы сахара. Учёные ещё много лет назад научились использовать естественные свойства целлюлозы для получения вискозы и целлофана.

Науке известно, что животные тоже производят естественный полимер, называемый хитином. Хитин, как и целлюлоза, представляет собой углевод, состоящий из длинных цепей молекул сахара. Содержится хитин в покровах всех насекомых и ракообразных, например, крабов. Раньше крабовая промышленность ежегодно выбрасывала тысячи тонн хитиновых отходов, потому что учёные никак не могли найти способ выделять хитин из покровов в пригодной для употребления форме.

Наконец в 1975 году исследователи научились отделять хитин и, изменяя его форму, пользоваться его пластическими свойствами. Так, хирургические швы, наложенные с применением хитиновой нити, сами рассасываются в тканях. Эти швы не нужно снимать, а закреплять их по завершении операции гораздо проще, чем швы из других нитей. Кроме того, хитиновая нить не вызывает аллергических реакций и способствует заживлению. Трудно поверить, что все эти чудеса стали возможны благодаря крабовому панцирю, который ещё совсем недавно безжалостно выбрасывался! Компании, производящие пищевые продукты, научились даже использовать химическое вещество, получаемое из хитина, для утилизации белка из сбросной воды.

В Божьем творении практически всё приспособлено к многочисленным нуждам человечества. Разве это не свидетельствует о том, что Он создал этот мир для нас? Из Библии мы знаем: Бог посылает нам всё, в чём мы нуждаемся. Он дал нам самое главное – спасение в Сыне Своём Иисусе Христе.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты возлюбил меня ещё тогда, когда я не умел славить Тебя и не знал, что Ты даровал мне прощение грехов в Сыне Своём Иисусе Христе. Во имя Его аминь.

Источник: Dworetzky, T. 1987. How an old crab could keep you in stitches. *Discover*, Feb., p. 16.

«Пряное» лекарство

Псалом 6:3

«Помидуй меня, Господи, ибо я немощен; исцели меня, Господи, ибо кости мои потрясены...»

Если ваша кожа раздражена и ноет, вряд ли вам придёт в голову потереть больное место красным перцем. Мало того, что красный перец имеет обжигающе острый вкус, – от него ещё могут вскочить волдыри!

Однако в Южной Америке красный перец уже много веков применяют в качестве обезболивающего средства. Учёные выделили в составе перца активный ингредиент, который облегчает боль при заболеваниях кожи. Это вещество блокирует болевые сигналы, поступающие из нервов, расположенных непосредственно под кожей. «Острый перечный соус» в качестве примочки не только не причиняет боли, но и облегчает такую боль, с которой не справиться никакими другими средствами. Красный перец входит в состав целебных мазей и кремов, которые, как показали исследования, полностью снимают болезненные ощущения у двух третей пациентов.

Принято считать, что целебные свойства растений открываются случайно. Например, больной съел какой-нибудь плод или корешок – и ему стало легче. Тогда это растение предлагают другим людям, страдающим от той же болезни, – и если оно действительно помогает, то переходит в разряд «народных лекарств».

Однако тот факт, что красный перец облегчает боль при заболеваниях кожи, не укладывается в эту теорию. Трудно представить, что кто-то по доброй воле станет лить на больное место соус из красного перца. Видимо, Создатель изначально дал людям знания о лекарствах от разных болезней – тех лекарствах, которыми Он столь щедро наполнил Своё творение.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что помогаешь мне излечиться от земных недугов. Но все земные лекарства не заменяют Христа, Который дарует мне важнейшее исцеление – прощение грехов. Аминь.

Источник: Check, William A. Hot peppers for pain. Los Angeles Times (Repr. in Reader's Digest).

Осязание истины

Книга Екклесиаста, 3:5

«...время разбрасывать камни, и время собирать камни; время обнимать, и время уклоняться от объятий».

Какое из пяти чувств наиболее важно? Утрата какого из них повлечёт за собой наименьшую угрозу для жизни?

Большинство людей считает наиболее важным чувством зрение. Но, хотя потеря зрения в самом деле представляет собой ужасную трагедию, это ещё не конец жизни. Если утратить обоняние, пища будет казаться не такой вкусной – но к этому легко привыкнуть. Лишиться слуха – потеря, разумеется, гораздо более серьёзная; однако и с этой проблемой можно справиться. И уж, конечно, вряд ли потеря вкуса может создать угрозу чьей-то жизни.

Иное дело – осязание. Утратив его, вы лишаетесь и ощущения боли, а, следовательно, способности чувствовать опасность. К сожалению, есть люди, у которых отсутствует чувство осязания; они не чувствуют боли, и потому порой получают тяжелейшие травмы.

Наукой доказано, что осязание – необходимое условие жизни. Новорождённые животные, которых облизывают матери, обладают повышенной сопротивляемостью болезням; у них больше шансов дожить до зрелости, чем у тех, к которым в младенчестве не прикасаются их мамы. У щенков чихуахуа очень высокий уровень смертности, потому что матери обычно не желают их облизывать. Если овца не лижет новорождённого ягнёнка, он умирает вскоре после рождения. Да и наши дети, которым в первые месяцы жизни недостаёт родительской ласки, страдают от депрессий, бессонницы, потери веса, слабого иммунитета, а в некоторых случаях даже умирают.

Мудрый Создатель вложил в каждого из нас потребность в прикосновениях. Без осязания наша жизнь была бы невозможна, хотя мы не осознаём этого. А ведь это не единственный Божий дар, который мы принимаем как должное! Давайте же возблагодарим Бога за них – прямо сейчас!

Молитва: Отец Небесный, дары Твои столь щедры, что если бы я вздумал перечислить их, мне не хватило бы на это жизни. Я благодарю Тебя за все эти дары, и более всего – за прощение грехов в Иисусе Христе. Аминь.

Рыба-поводырь

Псалом 9:2

«Буду славить Тебя, Господи, всем сердцем моим, возвещать все чудеса Твои».

Старая мудрость гласит: «Люди не вспомнят, быстро ли ты сделал работу, зато запомнят, хорошо ли ты её сделал». Всё созданное Богом невероятно многочисленно и разнообразно, но при этом Он сделал Свою работу идеально.

Отношения между раком-щелкуном и рыбой-бычком убедительно свидетельствуют о том, что Творец учёл всё до мельчайших подробностей. У рака-щелкуна очень плохое зрение, в то время как бычок видит превосходно. Оба они обитают в одной норе; рак роет её, а бычок охраняет.

Бычок помогает раку-щелкуну точно так же, как помогает слепому собака-поводырь. Выбираясь за пределы норы, рак всегда одним усиком держится за бычка. Если же бычка поблизости нет, то рак просто не покидает нору. В случае опасности бычок подаёт сигнал и скрывается в норе, а рак прячется за ним.

Ни бычок, ни рак-щелкун не смогли бы выжить друг без друга, поэтому они объединяются с самого раннего возраста. Но для того, чтобы этот образ жизни поддерживался, системы размножения бычка и рака – нужно отметить, совершенно разные – синхронизированы, и они одновременно достигают зрелости.

Эти поразительные взаимоотношения показывают нам, что любовь Создателя распространяется на всё Его творение.

Молитва: Отец мой Небесный, Твоё Слово говорит, что Ты сотворил всё «хорошо весьма». Спасибо Тебе за то, что Тебе дорого всё Твоё творение, Ты любишь всех без исключения. Мысль об этом всегда приносит мне утешение. Во имя Иисуса аминь.

Вырыть тоннель не так-то просто

Второе послание к Коринфянам, 9:5

«Посему я почёл за нужное упросить братьев, чтобы они наперёд пошли к вам и предварительно озаботились, дабы возвещенное уже благословение ваше было готово, как благословение, а не как подбор».

Необычные взаимоотношения, сложившиеся между раком-щелкуном и бычком, совершенно необходимы для выживания обоих. Почти слепой рак зависит от бычка, маленькой рыбки, так же, как слепой человек зависит от собаки-поводыря. А безопасность бычка, в свою очередь, обеспечивается благодаря сложной системе тоннелей, которые роет рак.

Рак-щелкун прекрасно приспособлен для рытья тоннелей. Сначала рак роет нору, в которой могут уместиться и он сам, и бычок. При этом у каждой пары его конечностей особая «специализация». Первая пара – клешни – служит для выгребания осадка. Вторая – для ощупывания и очищения предметов, а также стен тоннеля. Третья, четвёртая и пятая пары служат для передвижения и тоже помогают чистить стены. На брюшке рака расположено несколько отростков, которые позволяют ему в случае опасности быстро переместиться в укрытие. С помощью других отростков он создаёт особые направленные потоки воды, уносящие песок с его «строительной площадки».

Рак-щелкун – крошечное существо длиной меньше пяти сантиметров – способен менее чем за неделю вырыть систему тоннелей в несколько квадратных метров. В норе он делает сразу несколько входов, причём расстояния между ними – более метра. Все они ведут в самое глубокое место системы тоннелей.

Создатель щедро наделил и рака, и бычка различными способностями, необходимыми обоим для выживания. Если бы они не помогали друг другу, то прожили бы совсем недолго. А вы делитесь с другими людьми дарами, которыми наделил вас Творец?

Молитва: Отец мой Небесный, спасибо Тебе за то, что для каждого из нас Ты приберёг особые дары, которые мы можем употребить на благо себе и другим. Помогни же мне осознать все Твои дары и правильно распорядиться ими. Аминь.

Мозг и здоровье

Послание к Филиппийцам, 4:8

«Наконец, братия мои, что только истинно, что честно, что справедливо, что чисто, что любезно, что достославно, что только добродетель и похвала, о том помышляйте».

Учёные-медики не сомневаются в том, что мысли человека влияют на его здоровье.

Клетки, дающие начало белым кровяным тельцам, могут напрямую контролироваться мозгом посредством нервов. Мозг в целом и отдельные нейроны в частности с помощью языка гормонов указывают клеткам иммунной системы направление удара против чужеродного вторжения; с помощью гормонов осуществляется и их обратная связь. И, между прочим, было доказано, что стресс и сильное эмоциональное напряжение ухудшают эту связь, ослабляя иммунитет.

Макрофаги, крупные амёбоидные клетки, участвуют в восстановлении повреждённой ткани, а также пожирают бактерии, вирусы и другие чужеродные тела. Эти клетки могут поглотить даже железные опилки! Но в состоянии стресса или при длительной депрессии организм вырабатывает особые химические вещества, снижающие активность макрофагов.

Будьте бдительны! «Нью эйджеры» – сторонники философии «Нового века» пытаются с помощью этих открытий пропагандировать свои языческие идеи о медицине и здоровье. На самом деле, никакой мистики тут нет. Связь между мозгом и здоровьем не только свидетельствует о мудрости и всемогуществе Создателя, но и подтверждает библейскую истину. Апостол Павел в Послании к Филиппийцам, 4:8 советует: «Наконец, братия мои, что только истинно, что честно, что справедливо, что чисто, что любезно, что достославно, что только добродетель и похвала, о том помышляйте». Этот совет полезен не только для душевного, но и для телесного здоровья.

Молитва: Господи, всякий раз, когда я ощущаю себя слабым и беспомощным, напоминай мне о Своих чудесных обетованиях, данных в Твоём Слове; напоминай мне о том, что Ты любишь меня и никогда не покинешь. Я знаю, что Ты ничего не пожалеешь для моего блага – ведь Ты отдал за меня Свою жизнь. Аминь.

Сжимающаяся Вселенная

Книга Иова, 38:31

«Можешь ли ты связать узел Хима и разрешить узы Кесиль?»

Вселенная появилась в результате Большого взрыва, и с тех пор непрерывно расширяется. Это всем известно, *не так ли?* Нет, не так. Теория Большого взрыва не согласуется с библейской историей возникновения Вселенной.

Одно из главных так называемых «доказательств» Большого взрыва и расширения Вселенной заключается в том, что свет звёзд, достигающий Земли, несколько красней, чем ему следовало бы быть. Как утверждают сторонники теории Большого взрыва, это происходит потому, что всё во Вселенной удаляется от нас с огромной скоростью.

Однако научное сообщество не единодушно во взглядах на этот вопрос. Некоторые учёные считают, что красное смещение звёздного света может быть обусловлено не чем иным как гравитацией. Именно такой эффект предсказывал Эйнштейн. Канадский астроном Дж. Б. Тэйтум (J. B. Tatum) полагает, что красное смещение может быть вызвано и тем, что звёзды и галактики закручиваются по спирали в направлении Земли на большой скорости – то есть, Вселенная сжимается! В. С. Троицкий из Института радиофизических исследований России утверждает, что скорость света когда-то была в миллион раз выше, чем сейчас – и у него есть тому доказательства. Он подчёркивает, что уменьшение скорости света тоже могло привести к красному смещению и тоже может означать, что Вселенная сжимается.

Так как же всё-таки ведёт себя Вселенная? Расширяется она, сжимается или остаётся неизменной? Истина заключается в том, что мы по сравнению со Вселенной ничтожно малы, и потому не можем ни подтвердить, ни опровергнуть ни одного из этих положений. К счастью, Тот, Кто создал Вселенную, Кто неизмеримо больше неё, заботится о нас – о каждом из нас. Он – наш Отец, а все мы – Его дети в Сыне Его Иисусе Христе.

Молитва: Отец Небесный, Вселенная прославляет Тебя уже тем, что она так огромна. Но я славлю Тебя всем своим существом, потому что, хотя я ничтожно мал в сравнении со Вселенной, Твоя любовь ко мне столь велика, что Ты ради меня послал на смерть Своего Единственного Сына Иисуса Христа! Аминь.

Источник: *Astronomical Society of Canada*, v. 79, 1985, p. 302.
Astrophysics and Space Science, v. 139, 1987.

Переговоры у нас под ногами

Псалом 95:12

«...да радуется поле и всё, что на нём, и да ликуют все деревья дубравные...»

Мы всё больше узнаём о том, как растения общаются между собой, и с этим связаны многие выдающиеся открытия последних лет. Новейшие исследования продолжают выявлять потрясающие примеры невероятной сложности и гармоничности Божьего творения.

Натуралисты давно заметили, что растения предпочитают расти на определённом расстоянии друг от друга и от растений других видов. По теории учёных из университета Калифорнии в Санта-Барбаре, такая точность может быть результатом общения между корнями этих растений. С целью проверить это предположение исследователи поставили эксперимент. Они разработали систему соединённых между собой и отчасти прозрачных ящиков для рассады. Это изобретение позволило им наблюдать рост корней у отдельно взятого растения, двух растений одного и того же вида, и растений разных видов.

Выяснилось, что когда корни ослиной травы подходят слишком близко к корням креозотового куста, те замедляют рост приближающихся к ним корней. Выяснилось также, что корни этой травы прекращают расти, когда к ним приближаются корни другого такого же растения. Таким образом, растение устремляет свои корни туда, где ему не грозит соперничество с представителями собственного вида. Но наиболее удивителен тот факт, что эти корни продолжают расти, когда встречаются с другими корнями своего же растения. Потрясённые учёные объясняют это тем, что даже у растений есть чувство самоосознания.

Говоря нам о том, что всё творение славит Создателя, Библия наверняка имеет в виду, что всякое живое существо осознаёт себя и своего Творца.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за совершенство Твоего творения. Помоги мне славить Тебя – Творца и Спасителя – и петь Тебе хвалу так, чтобы к моему голосу присоединились и другие голоса. Аминь.

Жуки-мошенники

Псалом 110:10

«Начало мудрости – страх Господень; разум верный у всех, исполняющих заповеди Его. Хвала Ему пребудет вовек».

Азиатские повара испокон веков заворачивали мясо, рыбу и сладости в кору бамбука. Причина этой практики, казалось бы, давно забыта; но ясно, что когда-то люди знали о свойствах бамбука нечто такое, что современная наука только сейчас начинает постигать.

Химикам удалось извлечь из бамбуковой коры природные химические вещества. И что же? Оказалось, что кора содержит не один и не два, а целых *четыре* естественных лекарства, которые подавляют бактерии, а в особенности микробы стафилококка. Сейчас эти природные бактерицидные препараты исследуются на предмет возможности их применения в пищевой и косметической промышленности. Если удастся доказать, что они, уничтожая бактерии, не приносят вреда людям, то это будет означать, что появился совершенно новый класс естественных пищевых консервантов.

Возникает закономерный вопрос: каким образом жители стран Азии пришли к идее использования бамбуковой коры в кулинарии? Может быть, тысячи лет назад, когда предки современных азиатов двинулись на восток от Вавилонской башни, люди уже знали, что бамбук способен подолгу сохранять пищу свежей?

Многое из того, что мы только сейчас начинаем узнавать, было уже известно людям, которые ушли всего на несколько поколений вперёд от наших совершенных прародителей. Учтите, что они были совершенны не только в моральном смысле слова. Адам и Ева в совершенстве понимали Бога и всё, что Он сотворил. Мы с вами можем достичь совершенства только через прощение наших грехов в Иисусе Христе; но для нас и сейчас верно, что страх Господень – начало *всякой* мудрости.

Молитва: Господи, люди кичатся своими знаниями, но по сравнению с Тобой и даже с нашими прародителями мы совершенно ничего не знаем. Молю Тебя о том, чтобы Ты был в центре любых моих знаний по любому поводу. Аминь.

Детский лепет... на языке жестов

Псалом 26:8

«Сердце моё говорит от Тебя: «ищите лица Моего»; и я буду искать лица Твоего, Господи».

Малыши часто лепечут бессмысленные звуки с таким серьёзным видом, будто говорят что-то важное. Мы почему-то считаем, что они таким образом подражают речи взрослых.

Но речь – нечто гораздо большее, нежели простое подражание. К такому выводу пришли учёные, узнав, что младенцы могут лепетать и агукать, не издавая при этом ни звука. Специалисты проводили наблюдения за пятью детьми, двое из которых были глухими, как и их родители. В тех семьях, где родители и дети были глухими, общение шло с помощью американского языка жестов.

Исследователи выяснили, что и слышащие, и глухие дети лепетали на том языке, на котором общались их родители. Слышащие дети вначале издавали отдельные звуки, затем складывали их в слоги и постепенно начинали произносить осмысленные слова. Глухие дети делали то же – но пальцами, при помощи жестов. Сначала они изображали отдельные буквы, затем связывали их в сочетания. К концу первого года жизни и слышащие, и глухие малыши начинали осознанно общаться – одни вслух, другие жестами.

Поняв, что это означает, учёные испытали настоящее потрясение. Стало ясно, что способность к постижению языка изначально встроена в человеческий мозг. Этот вывод полностью противоречит эволюционным представлениям о том, кто мы такие и как мы устроены. Однако он прекрасно согласуется с Библией, которая учит нас, что люди, мужчины и женщины, созданы для общения и дружбы со своим Создателем.

Молитва: Господи, Ты – Слово, сотворившее меня и ставшее плотью ради моего спасения. Молю Тебя, пробуди в Своей Церкви и в мире жажду к Твоему откровению. Аминь.

Пернатый полиглот

Псалом 65:5

«Придите и воззрите на дела Бога, страшного в делах над сынами человеческими».

Те, кто часто путешествуют по свету и видят много стран, людей, традиций, обычно знают хотя бы по несколько слов на разных языках мира. Болотную камышовку можно с полным правом назвать не только великим путешественником, но и выдающимся лингвистом.

Болотная камышовка – это маленькая коричневая птичка, которая всего лишь два месяца в году живёт на родине, в Центральной Европе. Большую часть года она проводит в Замбии. Её путь в северную Африку лежит через Ближний Восток, Аравийский полуостров, Красное море. Несмотря на огромное расстояние, которое ей приходится преодолеть, она никогда не сбивается с пути и из года в год прилетает к одним и тем же кустарникам!

Молодые камышовки начинают своё странствие длиной в 8 000 км в весьма юном возрасте. Они узнают не только крики африканских птиц, но и множества других птиц, встречающихся им по пути. Камышовка умеет подражать голосам более чем 210 видов птиц. Однажды, как показали наблюдения, одна болотная камышовка в течение 35 минут сымитировала 76 различных видов! Вернувшись из южных краёв домой, в Европу, эти птички ещё дня три-четыре подражают «чужим языкам», и лишь затем вспоминают родной. Если правильно рассчитать время, то, прогуливаясь в сельской местности в Германии или Англии, можно услышать вполне правдоподобное пение африканских птиц!

Болотная камышовка – особое свидетельство гениальности нашего Творца. В своих песнях она прославляет созданное им чудесное разнообразие птичьего царства.

Молитва: Господи! Болотная камышовка особым, только ей свойственным способом воспевает сотворённое Тобой чудесное многообразие птичьего царства; помоги же и мне наилучшим образом славить перед миром Тебя и дарованное Тобою спасение. Аминь.

Источник: Kelsey, M. G. 1991. A well-traveled warbler's repertoire. *Natural History*, Apr., p. 6.

Живительная кровь

Послание к Ефесеянам, 2:13

«А теперь во Христе Иисусе вы, бывшие некогда далеко, стали близки Кровию Христовою».

Кровь – это биохимическое чудо. Кровь транспортирует к нашим клеткам питательные вещества и уносит продукты обмена веществ. Она поставляет клеткам жизненно необходимый кислород и служит «линией связи» для систем химической регуляции. Биологов, изучающих гемоглобин, приводит в замешательство способность этого белка связывать гораздо больше кислорода, чем он, казалось бы, должен.

Многие из нас думают, что гемоглобин – это просто молекула в крови, которая связывает кислород в лёгких и переносит его к клеткам, нуждающимся в нём. Но учёные из Национального института диабета, и болезней почек и пищеварительного тракта в Бетесде, штат Мэриленд, установили, что подобное понимание гемоглобина слишком упрощено.

Связывая кислород, гемоглобин слегка изменяет свою форму с каждой присоединяющейся молекулой кислорода. Предполагалось, что это изменение формы ограничивает количество кислорода, которое может перенести одна молекула гемоглобина. Однако исследователи выяснили, что, изменяя свою форму, гемоглобин одновременно приобретает способность связывать воду на своей поверхности. Одна молекула гемоглобина связывает не менее 60 молекул воды. Вода позволяет гемоглобину переносить ещё больше кислорода. Учёные утверждают, что молекулы воды в 100-1000 раз увеличивают эффективность гемоглобина. Продолжаются исследования механизма действия гемоглобина, и есть надежда, что результаты этих исследований когда-нибудь в будущем позволят учёным создать кровезаменитель, способный транспортировать кислород.

Воистину, кровь – чудесное творение нашего Создателя. Можно создать кровезаменитель, но ничто и никогда не заменит крови Иисуса Христа, пролитой Им на Голгофе во искупление наших грехов. Только благодаря Его самопожертвованию мы можем приблизиться к нашему любящему и милосердному Создателю.

Молитва: Отец Небесный, я восхищаюсь тем, как Ты создал кровь, приносящую нам жизнь. Но ещё больший восторг, ещё большую благодарность вызывает у меня прощение грехов, дарованное мне, не заслужившему прощения, Твоею милостью и Кровью Сына Твоего, Иисуса Христа, пролитой на кресте. Аминь.

Источник: Pennisi, E. Water boosts hemoglobin's lust for oxygen. *Science News*, v. 139, Mar. 23, p. 198.

Царь Соломон и число π

Третья Книга Царств, 7:23

«И сделал литое из меди море, – от края его до края его десять локтей, – совсем круглое, вышиною в пять локтей, и снурок в тридцать локтей обнимал его кругом».

В 23 стихе седьмой главы Третьей Книги Царств и в последующих стихах повествуется о чуде инженерной мысли, построенном царём Соломоном в Иерусалимском Храме. В разных переводах Библии оно называется по-разному, но мы привыкли называть его морем.

Море царя Соломона было выдающимся технологическим сооружением. Оно вмещало более 45 тысяч литров воды – больше, чем может вместить современная 18-колёсная автоцистерна. Вместе с водой этот контейнер весил почти 90 тонн, не считая двенадцати медных волов, на которых он стоял. Скептики, не верящие в Библию, пытаются умалить значение этого водного резервуара. Они утверждают, что судя по периметру и диаметру, указанным в третьей книге Царств, израильтяне не имели никакого представления о числе π .

В стихе 26 той же главы Третьей Книги Царств мы читаем: «...края его, сделанные подобно краям чаши, походили на распустившуюся лилию». Ключ к разгадке – в форме резервуара. По форме это был не цилиндр, а подобие цветка, верхний край которого был сужен и загнут наружу. А это означает, что периметр резервуара непосредственно *под* загнутым краем равнялся 15-ти метрам, а диаметр чаши у самого края – 5-ти метрам. Из двух этих показателей вовсе не вытекает правильное значение π , да оно не должно из них вытекать. Показатель диаметра был включен для того, чтобы объяснить изогнутый край. Этот изгиб нужен был не только из эстетических соображений – он придавал всей конструкции дополнительную устойчивость.

Слово Божье – верно и непогрешимо, а критики Библии, как всегда, оказались неправы.

Молитва: Господи, Твоё Слово нерушимо; многие потерпели поражение, пытаясь опровергнуть его истинность. Благодарю Тебя за то, что в переменчивом мире людских мнений и сомнений есть то, в чём я никогда не усомнюсь, – Слово Твоё. Аминь.

Источник: Zuidhof, A. 1982. King Solomon's molten sea ... *Biblical Archaeologist*, Summer, p. 179.
Major, T. J. 1989. Solomon's bronze basin ... *Reasoning from Revelation*, Oct., p. 1.

Большое рождается из малого

Псалом 93:9

«Насадивший ухо не услышит ли? и образовавший глаз не увидит ли?»

Каждая из наших клеток включает в себя полный комплект генетической информации, необходимой для создания всего организма в целом. Проще говоря, каждая клетка знает, как именно создаётся человек. Хотите – верьте, хотите – нет, но даже клетки волоса знают, как создать, скажем, печень или глаз.

После оплодотворения жизнь каждого из нас начинается с одной-единственной клетки. В этой клетке, как и в каждой клетке взрослого человека, заложена вся информация, необходимая для развития целого организма. Затем эта клетка делится надвое, получившиеся клетки тоже делятся надвое и так далее. При этом одни клетки дают начало мозгу, другие – печени, третьи – костям, четвёртые – коже... Биологи давно пытаются понять, чем обусловлена предопределённость такой специализации клеток.

Поскольку гены в каждой клетке способны дать начало любой части тела, учёные предположили, что должны существовать особые химические вещества, дающие генам команду использовать определённую информацию. Именно эти вещества отвечают за то, что клетки, дающие начало носу, становятся именно носом и располагаются на том месте, где и положено быть носу. Результаты последних научных исследований подтверждают эту теорию.

Наверное, эта тема вызывает такой интерес, потому что в строении человеческого тела особенно ярко проявился гений Создателя. Результаты исследований ни в коем случае не исключают личного вмешательства Творца в создание каждого из нас. Только Он мог вложить в каждую клетку информацию, необходимую для создания организма в целом.

Откуда же химическим веществам известно, в какое место следует поместить глаза, а в какое – желудок? Ясно, что Сам Бог приложил руку к созданию каждого из нас, как и наших прародителей – Адама и Евы!

Молитва: Отец наш Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты так чудесно устроил меня и дал мне жизнь. Но ещё сильнее я благодарен Тебе за новую, вечную жизнь, дарованную мне в Сыне Твоём Иисусе Христе. Аминь.

Тайна Божьего имени

Исход, 3:14

«Бог сказал Моисею: Я есмь Сущий. И сказал: так скажи сынам Израилевым: Сущий [Иегова] послал меня к вам».

Разные племена и народы мира за время земной истории поклонялись самым разным «богам». Но в преданиях и фольклоре практически каждого народа есть понятие истинного Бога – Бога, Который превыше всех богов. В одних легендах Он назван Всевышним, в других – Богом небес; но во всех без исключения Он – Создатель. Всё это свидетельствует об истинности библейского описания истории человечества.

Но ещё более удивителен тот факт, что во многих языках Азии, Африки, Европы, Австралии и южного побережья Тихого океана имя Бога звучит практически одинаково! Чаще всего оно включает в себя корень *Di* или *Ti*. Отсюда и английское *Deity*, и санскритское *Дуи*. В Африке, в центральной Либерии, Его тоже называют *Дуи*. В древнем Китае Всевышнего звали *Shang Ti*, в Аризоне – *To chopa*. Именем *Ti* или *To* называют Бога индейцы как Севера, так и Юга Америки.

Можно привести ещё десятки таких примеров. Все они убедительно говорят о том, что истинный Бог, Бог-Создатель, Бог, Который превыше всех Богов – не плод человеческого воображения.

Согласно Библии, человечество рассеялось по Земле после Всемирного Потопа, и было это не так давно – всего около 5 000 лет назад. До этого, учит нас Библия, все люди говорили на одном языке. Тот факт, что самые разные народы мира одинаково называют Бога, в очередной раз подтверждает истинности библейской истории.

Молитва: Отец Небесный, пусть Имя Твоё звучит по всей земле из уст тех, кто служит Тебе, ибо Ты – наш милостивый Создатель, отдавший Своего Единородного Сына Иисуса Христа ради прощения наших грехов. Аминь.

180 чудесных молекул

Псалом 89:3

«Прежде нежели родились горы, и Ты образовал землю и вселенную, и от века до века Ты — Бог».

Считается, что современная генетика зародилась в 1908 году, когда начались первые лабораторные опыты с дрозофилами. С тех самых пор дрозофилы подвергались радиоактивному облучению и химическому воздействию с целью получения мутаций. Учёные полагали, что, накопив достаточное количество мутаций, они смогут подтвердить верность теории эволюции. В результате этих опытов были получены мушки со вторым набором крыльев, не умеющие летать, мушки с третьим глазом, видящие хуже нормальных, и так далее. Но при всё этом дрозофила оставалась дрозофилой.

Однако в процессе исследований учёным удалось узнать несколько любопытнейших фактов о скромной плодовой мушке. Жизнь дрозофилы, как и жизнь любого другого животного, как и человеческая жизнь, начинается с одной-единственной оплодотворённой клетки. Но спустя всего лишь три часа после оплодотворения эта клетка превращается в 6 000 клеток! И на этой стадии жизненное предназначение каждой из них уже предопределено; уже начинается развитие глаз, конечностей, антенн и остальных частей тела плодовой мушки.

Только недавно, в последнее десятилетие, учёным наконец стало известно, что этим поразительным процессом управляет крохотная структура, называемая *homeo box*. У дрозофилы она состоит всего из 180 молекул, но эти молекулы полностью определяют её строение. Исследователи выяснили, что подобная структура есть и у человека.

Пытаясь доказать эволюцию, учёные открыли структуру, которая явственно свидетельствует о мудрости и всемогуществе Создателя. При этом они лишний раз подтвердили истинность библейского учения о том, что все живые существа размножаются «по роду их».

Молитва: Господи, сделай так, чтобы по мере того, как растут наши знания о Твоём творении, миру становилось всё трудней отрицать Тебя. Пусть все, кто не верит в Тебя, поклонятся Кресту. Аминь.

Белки в Большом Каньоне

Книга Пророка Исаии, 44:24

«Так говорит Господь, искупивший тебя и образовавший тебя от утробы матерней: Я Господь, Который сотворил всё, один распротёр небеса и Своею силою разостлал землю».

Кто бы подумал, что белки могут рассказать нам, сколько лет Большому Каньону? Но именно это, по словам учёным, и сделала североамериканская белка, обитающая у самого края Каньона.

Североамериканские белки встречаются как у северного, так у южного края Большого Каньона. Учёные предположили, что они жили в этих местах и до образования каньона – то есть, как принято считать, миллионы лет назад. Но если две популяции белок так давно обитают в каньоне отдельно друг от друга, то, по идее, различия между ними должны наглядно показывать нам, что сделали с белками миллионы лет эволюции?

Белки северного и южного краёв Большого Каньона незначительно отличаются друг от друга. Но эти различия слишком малы для того, чтобы говорить о двух разных видах белок. Как правило, у белок северного края белый хвостик и чёрное брюшко, у белок южного края – наоборот. Но с южной стороны каньона часто встречаются «северные» белки, а с северной стороны – «южные». Учёный-креационист доктор Джон Мейер (John Meyer) тщательно изучил белок Большого Каньона и пришёл к выводу, что и «северные», и «южные» белки – это одна популяция, внутри которой наблюдается большое разнообразие окраски.

Согласно «законам эволюции», принимаемым на веру эволюционистами, если Большому Каньону действительно миллионы лет, то различия между «северными» и «южными» белками должны быть куда больше и выразительней. Отсюда неизбежно следует, что Большой Каньон очень молод – ему всего лишь несколько тысяч лет.

Молитва: Отец Небесный, история человечества, которой учит нас Библия, подтверждается на каждом шагу. Я молюсь о том, чтобы Ты вернул Свой народ и Свою Церковь к вере в Твоё Слово, открытое нам в Священном Писании. Аминь.

Источник: Meyer, J. R. 1985. Origin of the Kaibab Squirrel. *Creation Research Society Quarterly*, v. 22.

ICR Grand Canyon Field Study Tour Guidebook. 1990.

Волшебная шкатулка

Книга Пророка Исаии, 29:16

«Какое безрассудство! Разве можно считать горшечника, как глину? Скажет ли изделие о сделавшем его: «не он сделал меня»? и скажет ли произведение о художнике своём: «он не понимает»?»

Он был впервые открыт в 1855 году, но многие учёные ещё 50 лет спорили, существует ли он на самом деле. Наконец его существование было убедительнейшим образом доказано, и все сомнения по этому поводу развеялись. Но всё равно прошло ещё 50 лет, прежде чем появились инструменты, с помощью которых учёные смогли начать его исследование. И только в конце 1980-х годов наука стала понемножку открывать секреты этой структуры человеческого организма – крошечной, но при этом совершенно удивительной.

В задней части глаза, между глубочайшим слоем сетчатки и подстилающими её клетками, располагается крохотная выемка, тоньше целлофановой плёнки, наполненная примерно 10 капельками некоей таинственной жидкости.

Предполагается, что эта прозрачная жидкость выполняет для окружающих светочувствительных тканей глаза функцию крови, то есть снабжает эти ткани питательными веществами и удаляет продукты обмена веществ. *Вдобавок*, она переносит светочувствительные вещества, необходимые клеткам глаза. *Кроме того*, она, вероятно, удерживает на месте сетчатку. *Но и это ещё не всё* – эта структура содержит большое количество фактора роста. Поэтому учёные пришли к мысли, что эта жидкость играет роль и в заживлении повреждений сетчатки, поддерживает активность клеток сетчатки и способствует росту новых клеток. По словам одного исследователя, эта часть глаза напоминает волшебную шкатулку из сказок – сколько из неё ни бери, в ней по-прежнему полным-полно чудесных вещей.

Чарльз Дарвин, который, конечно же, не знал о существовании этой структуры, был совершенно прав, когда утверждал, что глаз никак не мог появиться в результате естественного отбора.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за Твою любовь и заботу, за то, что я – Твоё творение, а не следствие случайности. Надеюсь на Твою вечную любовь ко мне в Иисусе Христе. Аминь.

Мир из пыли

Бытие, 2:7

«И создал Господь Бог человека из праха земного, и вдунул в лице его дыхание жизни, и стал человек душою животою».

Она – за холодильником и под кроватью. Она – в воздухе, которым мы дышим. Она – это пыль. Пыль вообще-то вещь обычная – но необыкновенная.

Значительная часть пыли, с которой мы имеем дело в повседневной жизни, – это мельчайшие частички кожи, одежды, ковровых покрытий и т. д., которые носятся в воздухе. Изучение пыли показало, что большая часть пыли – это частицы почвы. Второй же по распространённости вид пыли, – даже в тысячах километрах от моря – это соль, переносимая ветром. Соль способствует формированию дождевых облаков. За этим видом пыли следует пыль от извержений вулканов и лесных пожаров. Трансатлантические ветры взметают пыль в пустыне Сахара и несут в океан; вот почему в Майами, где она оседает в больших количествах, выпадают дожди слегка розоватого цвета.

В вашем доме собирается пыль не только со всей земли, но и из космоса. Ежегодно на Землю выпадает десять тысяч тонн пыли стертых в порошок метеоритов и комет. Вы можете даже собрать немного этого порошка, опустив магнит в пыль из пластиковой водосточной трубы. Большая часть прилипших к магниту частиц наверняка имеет космическое происхождение. Кроме того, бывает и живая пыль. Частицы пыльцы, споры грибов и даже находящиеся в состоянии покоя бактерии летают в воздухе в надежде приземлиться в подходящее для жизни место.

Пыль напоминает о том, что этот мир меньше, чем нам кажется, и что он не вечен. Готовы ли вы к новому, вечному миру? Откройте Библию и узнайте, что сделал для вас Иисус Христос.

Молитва: Господи, как пыль напоминает нам о бренности этой жизни и этой земли, так же пусть и Твоё вечное Слово напоминает мне о грядущей вечной жизни с Тобой. Поддержи и укрепи меня в ожидании той, будущей жизни, и сделай так, чтобы я ждал её с ещё большей радостью. Аминь.

Начало веры

Послание к Евреям, 11:3

«Верую познаём, что веки устроены словом Божиим, так что из невидимого произошло видимое».

Христианство – не единственная религия, которая начинается с вопроса о возникновении мира. Первые слова Библии – «В начале...» (Быт. 1:1). «Первый гуманистический манифест» тоже начинается с утверждения о возникновении, но в совершенно ином толковании.

«Первый гуманистический манифест» был принят в 1933 году. Во вступительных статьях этого документа его авторы заявляют, что христианство безнадежно устарело. По их мнению, настало время для создания новой религии. Вступление заканчивается фразой: «Утверждение новой религии – насущная потребность нашей эпохи... Исходя из этого, мы заявляем...»

Далее следуют пятнадцать положений, пять из которых (то есть одна треть) касаются вопросов возникновения мира. Книга Бытия говорит: *«В начале Бог сотворил небо и землю»*. «Манифест гуманизма» гласит: «Религиозные гуманисты считают, что вселенная не сотворена никем и существует сама по себе». Следующие четыре положения заявляют о вере в эволюционные процессы, в результате которых в конечном счёте появился человек.

Из «Первого гуманистического манифеста» мы узнаём, что секулярный (светский) гуманизм, по его собственному утверждению, – не просто новая религия. Это – религия, которая стремится активно противодействовать христианству. Но для нас особенно важен следующий вывод: любая религия должна начинаться с вопроса о возникновении мира, иначе она не сможет объяснить, *что* есть человек. А это значит, что верный взгляд на происхождение мира существенно отличает христианство от всех остальных религий. Если мы хотим оставаться христианами, мы должны буквально принимать Слово Божье, в том числе и повествование Книги Бытия о сотворении мира.

Молитва: Господи, укрепи Словом Своим мою веру и разум и дай мне новыми глазами увидеть Твоё творение – ещё ясней, нежели я вижу его сейчас, – и показать его другим! Аминь.

Религии нашего времени

Второзаконие, 12:8

«Там вы не должны делать всего, как мы теперь здесь делаем, каждый, что ему кажется правильным...»

Что такое религия? Возможно, первым вашим побуждением будет ответить, что это – любая вера в бога или богов. Но не поддавайтесь этому искушению. Такое определение далеко не полно и не охватывает все религии. Существует много древних религий – не говоря уж о новых, – которые не предполагают веру в богов в традиционном смысле!

Некоторые религии вообще заявляют о своей антирелигиозности, поскольку отрицают самую идею Бога. Известно ли вам, что Верховный Суд Соединённых Штатов признал положения светского гуманизма выражением религиозного чувства, которое находится под защитой Конституции? Всё это говорит о том, что нас окружает множество религий, просто некоторые из них нам не приходит в голову считать религиями, а некоторые сами не желают считаться таковыми.

Если мы не признаём себя созданиями, значит, мы не признаём Создателя. Если человек не признаёт Создателя, значит, он претендует на Его место. Если нашей жизнью не управляют Его заповеди, значит, мы считаем себя вправе творить собственные. Если нас не устраивает данное Им определение человека, значит, мы выдумываем свои определения.

Именно это и происходит в наши дни. Уж если мы в чём и не испытываем недостатка, так это в религиозных лидерах с самыми вызывающими убеждениями. Если мы хотим оставаться верными сынами и дочерьми Божьими, мы должны разбираться в современных религиях. Мы должны знать, во что люди верят, какие вопросы их волнуют; только тогда мы сможем показать им, что истинные ответы им даст Иисус, а не очередной гуру или модный писатель. Великое Поручение обязывает каждого христианина понимать веру тех, среди кого мы живём.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты создал нас верующими. Научи же меня нести людям Твою истину, открытую в Твоём Слове, и Твою любовь к ним, явленную в Иисусе Христе. Аминь.

Христианство и неведение несовместимы

Евангелие от Матфея, 10:16

«Вот, Я посылаю вас, как овец среди волков: итак будьте мудры, как змии, и просты, как голуби».

Верно ли, что счастье – в неведении? Нынешний мир полон печалей и страданий. Каждому из нас время от времени хочется выключить телевизор и ничего больше не знать о том, что наши современники творят по отношению друг к другу.

Многие христиане черпают утешение в словах Доброго Пастыря, сзывающего Своих агнцев. Мы часто чувствуем себя овцами в мире волков, которые давно бы разорвали нас на куски, если бы не Отец наш Небесный. Но не забываем ли мы при этом о том, что Добрый Пастырь заповедал нам также быть «мудрыми, как змии»? А это, помимо прочего, означает, что христианин должен знать, что происходит в мире.

Как получилось, что в Библии – такой большой книге – всего одна главная Весть? Дело в том, что Весть эта огромна, и узнать о ней нужно очень, очень многое. Неисчислимы Божьи пути, которыми Он доносит Своё Слово до людских сердец. Неисчислимы сердца, которых Он хочет коснуться с нашей помощью.

Те, кто не хочет принять Его Слово из наших уст, могут принять его, глядя на нашу жизнь, на жизнь тех, кто несёт Весть о Христе. Чем хуже становится этот мир, тем меньше у людей надежды; а чем меньше надежды, тем яснее и ближе весть о том, что такое христианская жизнь.

Бог заботится обо всех, кого Он создал, без исключения. Миллионы людей в наши дни ощущают пустоту и бессмысленность жизни, управляемой, как они полагают, слепым случаем, который и создал их. Нам с вами необходимо знать, *во что они верят*, иначе мы не сможем донести до них Его истину. Христианство и неведение несовместимы.

Молитва: Господи, когда я близок к искушению опустить руки и сдаться злу, заполонившему мир, напомни мне ласково, но непреклонно, что мне нечего бояться, потому что Ты на моей стороне. Аминь.

Молодёжь и христианство

Книга Притчей Соломоновых, 22:6

«Наставь юношу при начале пути его: он не уклонится от него, когда и состареет».

Может ли быть так, что мы, сами того не желая, отвращаем молодых людей от христианства?

Когда я, выступая перед молодёжной аудиторией, привожу свидетельства в пользу сотворения мира и рассказываю о несостоятельности теории эволюции, события всякий раз развиваются по одному и тому же образцу. Новая информация сразу же поражает людей своей правдоподобностью, они задают вопросы и вскоре осознают: всё, что им говорили прежде об эволюции, – ложь. И тогда, как бы я ни пытался противодействовать этому, они начинают испытывать раздражение. Они злятся на своих учителей за то, что те столько лет вводили их в заблуждение.

По окончании лекции ребята обычно окружают меня, засыпают вопросами, делятся своими мыслями. Я хорошо запомнил слова одного юноши: «Мне очень жаль, что мой старший брат не попал пару лет назад на такую лекцию. Я твёрдо уверен: если бы он знал, что в Библии можно найти разумные ответы на все вопросы, он не ушёл бы из церкви, не причинил бы такую боль нашим родителям. Честно говоря, я уже собирался последовать его примеру. Хорошо, что я вас услышал».

И такие истории я слышал не раз. Сначала детям рассказывают в воскресной школе об Адаме и Еве, о сотворении мира. Затем они подрастают, идут в обычную школу, где им «промывают мозги» теорией эволюции. Они чувствуют, что эта теория неверна, и им отчаянно нужна разумная альтернатива, которую может дать только Библия. Но в этот решающий момент никого из нас не оказывается рядом, никто не может предложить им эту альтернативу. Наше молчание словно подтверждает выводы теории эволюции о том, что христианство безнадежно устарело.

Не Сам ли Господь устами наших детей говорит нам о том, что в вопросах начала Вселенной нет места нейтральности и умолчанию?

Молитва: Господи, пусть Слово Твоё вооружит Твой народ ответами на все вопросы; пусть люди увидят и поймут, что людская мудрость не сравнится с мудростью Библии. Во имя Иисуса аминь.

«Ева?»

Бытие, 3:20

«И нарёк Адам имя жене своей: Ева, ибо она стала матерью всех живущих».

Правда ли, что все люди – потомки одной праматери? В последние годы этот вопрос не сходит со страниц газет и журналов. Результаты недавних исследований свидетельствуют о том, что все ныне живущие человеческие существа произошли от одной женщины. Кто же она? Может быть, это и есть Ева, о которой говорится в Книге Бытия?

Во-первых, вы должны знать, что исследования на эту тему проводили учёные-эволюционисты. Они полагали, что особый вид генетического материала – митохондриальная ДНК – снабдит их своеобразными «часами», с помощью которых можно будет «измерить» эволюцию. Учёные обследовали 147 женщин из разных уголков мира и рассчитали степень различия митохондриальных ДНК. Учитывая эти различия и предполагаемую скорость эволюции ДНК, они пришли к заключению, что все эти женщины произошли от одной праматери 200 000 лет назад.

Во-вторых, в ходе исследования возник целый ряд научных проблем, которые были просто-напросто проигнорированы. Возможностью иной интерпретации полученных данных исследователи тоже пренебрегли. Так, другие учёные показали, что ДНК митохондрий вовсе не предлагает никаких «эволюционных часов»; но в популярных изданиях, где публиковались результаты исследований, эта информация даже не проскользнула!

И, наконец, мы, христиане, не сомневаемся, что все мы произошли от Евы! Но при этом следует помнить, что каждый из нас – потомок одной из трёх невесток Ноя. И это непременно проявилось бы в ходе исследования, будь оно проведено корректно. На самом же деле, результаты данного исследования не заслуживают нашего доверия.

Молитва: Отец наш Небесный, с какой любовью, с каким упованием Ты сотворил нас! Ты знал, что мы согрешим, и потому заранее уготовил нам спасение через искупление наших грехов в Иисусе Христе. Благодарим Тебя, Господи! Аминь.

Источник: Major, Trevor J. 1990. Has Eve been discovered? *Bible-Science Newsletter*, Dec., p. 11.

«Переменчивый» возраст Земли

Второе послание Петра, 3:5 – 6

«Думающие так не знают, что в начале словом Божиим небеса и земля составлены из воды и водою: потому тогдашний мир погиб, быв потоплен водою».

Сколько лет Земле? Если не верить в библейскую историю, придётся определять возраст Земли по внешним приметам. А внешность, как известно, обманчива...

Допустим, я захочу соотнести количество алюминия, растворившегося в океанах, и скорость, с какой он привносится в океан реками. Исходя из полученных данных, я определю, что нашей Земле – всего сто лет! Вы, разумеется, усомнитесь в верности подобного результата. Тогда я, намереваясь подтвердить его, подсчитаю, сколько железа растворено в океанах и сколько времени понадобится, чтобы реки его туда доставили. На сей раз мне удастся «доказать», что возраст Земли – сто сорок лет!

Это – всего лишь один пример, показывающий, что может получиться, если мы станем определять возраст Земли без надёжного источника. Информация в этом мире неисчерпаема; количество методов её обработки тоже бесконечно. Скажу больше: информационный поток столь велик, что невозможно отличить здравый смысл от бессмыслицы!

В наши дни эволюционисты говорят: «Мы уверены, что Земле около 4,5 миллиардов лет!» Однако в начале XX века они *не сомневались*, что возраст нашей планеты – от 400 до 500 миллионов лет. А в середине XIX века они *точно знали*, что Земле – 400 – 500 тысяч лет. Таким образом, за последние два столетия учёные приводили цифры, отличающиеся одна от другой более чем на 1000%!

Не очень-то понятно, правда? Ещё бы! Всякий, кто отвергает Священное Писание, непременно заходит в тупик. Ибо о чём бы ни говорила Библия – о спасении человека или об истории человечества, – она говорит истину!

Молитва: Господи, как смешны люди в своих жалких попытках состязаться с Тобой в мудрости! Сделай же так, чтобы я всегда верил в истину Твоего Слова, а не в переменчивые мнения чванливых глупцов. Аминь.

Тайна звезды Сириус

Книга Иова, 9:7 – 8

«...скажет солнцу, – и не взойдёт, и на звёзды налагает печать. Он один распростирает небеса, и ходит по высотам моря...»

Вселенная полна загадок. Но перед теми, кто считает, что космосу миллионы или миллиарды лет, стоит куда больше неразрешимых задач, чем перед христианами, верующими в Библию.

Одна из самых загадочных тайн Вселенной – тайна звезды Сириус Б. Эволюционистам не под силу разгадать её, но она настолько притягательна для учёных, что вопрос о ней стал одной из главных тем симпозиума в университете штата Луизиана в 1978 году.

В древнеегипетских астрономических трактатах, датированных приблизительно 2000 г. до Р. Х., Сириус Б назван красной звездой. Римский сенатор Цицерон в 50 г. до Р. Х. также писал о красном Сириусе Б. Сенека упоминал, что Сириус красней, чем Марс. И, наконец, Птолемей, один из величайших астрономов в истории человечества, в 150 г. от Р. Х. внёс Сириус в список шести красных звёзд.

Таким образом, нет никаких сомнений в том, что Сириус когда-то был красным. Однако в наши дни Сириус Б – это звезда «белый карлик». В этом-то и заключается противоречие – согласно современной эволюционистской астрономии, коллапс «красного гиганта» в «белый карлик» занимает не менее ста тысяч лет!

Вопрос о том, каким образом «красный гигант» Сириус менее чем за две тысячи лет превратился в «белого карлика», был и остаётся темой жарких споров в научном мире. Загадка Сириуса Б ставит под сомнение основополагающие теории происхождения и эволюции Вселенной. Становится ясно, что возраст Вселенной отнюдь не так точно «определён» эволюционистами, как они пытаются нас уверить!

Молитва: Спасибо тебе, Господи, за то, что звёзды, прославляя Тебя, подтверждают истину об истории Вселенной, открытую нам в Священном Писании. Сделай же так, чтобы и я нёс свидетельство о Тебе и Твоей всепрощающей любви к человечеству, явленной нам во Христе Иисусе. Аминь.

Источник: Ackerman, Paul D. 1986. *It's a Young World After All*. Grand Rapids, MI: Baker Book House, p. 67.

«Жареные динозавры»

Псалом 73:16

«Твой день и Твоя ночь. Ты уготовал светила и солнце...»

В последние годы в печати появилось множество статей, утверждающих, что наше Солнце становится меньше. Учёные проанализировали данные Британской Королевской Обсерватории, начиная с 1750 года, и пришли к выводу, что Солнце уменьшается со скоростью 0,1% в столетие.

Если Солнце действительно сжимается с такой скоростью, то это означает, что всего 100 тысяч лет назад оно было в два раза больше, чем сейчас, а 20 миллионов лет назад – непосредственно соприкасалось с поверхностью Земли! При таком положении дел динозавры – а точнее, их «потомки», – должны были попросту изжариться! На Земле не могло бы выжить ни одно живое существо!

Для эволюционистов это, разумеется, огромная проблема. Им не хотелось бы признавать, что их «предки» должны были сгореть заживо под лучами гигантского Солнца, поэтому они выдумали гипотезу о том, что Солнце попеременно сжимается и расширяется. Действительно, имеются свидетельства о незначительной пульсации Солнца, но общая тенденция к сжатию есть неопровержимый факт; и, какова бы ни была скорость этого процесса, из него безусловно следует, что жизнь на Земле существует не более нескольких тысяч лет. В такой ситуации некоторые эволюционисты заявляют, что учёные ошибались, и Солнце вовсе не уменьшается в размерах. Исследования в этом направлении продолжаются.

Независимо от того, к каким результатам приведут эти изыскания, мы не должны забывать о том, что Бог – Вседержитель; Ему повинуются и Солнце, и Земля. Мы верим, что история Вселенной началась по слову Его несколько тысяч лет назад, как и сказано в Книге Бытия. Об этом свидетельствует весь мир, созданный Им нам во благо.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты сотворил Солнце, дарующее нам свет и тепло. Но когда я слишком увлекаюсь этой жизнью, не дай мне забыть о Твоём Сыне, напоминай о том, что есть иная жизнь, в которой я вечно пребуду с Тобой. Во имя Иисуса аминь.

Космическая уборка

Бытие, 1:16

«И создал Бог два светила великие: светило большее, для управления днем, и светило меньшее, для управления ночью, и звёзды...»

Допустим, вы заглянули домой к приятельнице и застали её на кухне с половой тряпкой в руках, причём три четверти пола уже помыты. Эта картинка служит вам как бы своеобразными часами: вы видите, с какой скоростью ваша подруга моет полы, и делаете вывод, сколько времени она этим занимается и сколько ещё осталось.

Примерно то же происходит и в космосе. Между Землёй, Луной, другими планетами и Солнцем сосредоточено немалое количество космической пыли. Однако не стоит отправляться туда с тряпкой – Солнце и планеты Солнечной системы сами «наводят порядок», постепенно собирая пыль на своей поверхности. Если вы когда-нибудь видели в ночном небе метеорит – «падучую звезду», – то наверняка заметили его яркий хвост. Этот хвост состоит из частиц пыли размером не более песчинки. Земля тоже вносит свой вклад в космическую уборку. В конце концов, часть космической пыли приземляется в наших с вами домах!

Вопреки тому, что нам кажется порой во время уборки, количество пыли в космосе ограничено. Однако её всё-таки очень много. И здесь возникает такая же ситуация, как в кухне, при наблюдении за мытьём пола: узнав, сколько космической пыли уже убрано, мы можем рассчитать время существования Солнца, Земли и других планет. Согласно научным расчётам, наша Земля и Солнечная система никак не могли возникнуть более 10 тысяч лет назад!

Тем, кто верит в миллиарды лет истории Вселенной, этот факт представляется донельзя загадочным. Эволюционисты даже выдвинули гипотезу о том, что космическая пыль не подчиняется законам физики! Но для нас с вами, для тех, кто благодаря Библии знает, что этот мир – а значит, и космическая пыль – существует всего лишь 6 000 лет, никакой загадки тут нет!

Молитва: Отец Небесный, помоги мне понять всё сказанное в Слове Твоём и укрепи меня в вере, ибо из Твоего Слова я узнал о прощении моих грехов в Сыне Твоём, моём Господе и Спасителе Иисусе Христе. Во имя Его аминь.

Источник: Ackerman, Paul D. 1986. *It's a Young World After All*. Grand Rapids, MI: Baker Book House, pp. 29-40.

Красное смещение

Евангелие от Иоанна, 10:35

«Если Он назвал богами тех, к которым было слово Божие, и не может нарушиться Писание...»

Вам наверняка приходилось замечать, что высота звука мчащегося мимо вас поезда снижается по мере того, как поезд удаляется. Такое понижение звука – пример так называемого эффекта Доплера.

Свет ведёт себя в этом смысле точно так же, как и звук. Если источник света удаляется от вас на достаточно высокой скорости, то мы, имея специальное оборудование, можем измерить красное смещение света. Более того: полученное нами значение красного смещения даёт возможность рассчитать скорость удаления источника света.

Но представим, что некий шустрый приятель решил нас разыграть и поместил между нами и светом красный фильтр или какое-либо сильное поле. В этом случае мы тоже увидим красное смещение и можем сделать вывод, что источник света удаляется от нас; но этот вывод будет ошибочен.

Аргументы эволюционистов в пользу «старой» Вселенной основаны на предположении, что красное смещение света звёзд вызвано эффектом Доплера. Но если красное смещение обусловлено любой другой из ряда возможных причин, то вся идея Большого взрыва и миллиардов лет существования Вселенной явно терпит крах. По крайней мере, один знаменитый учёный за долгое время собрал убедительные доказательства того, что красное смещение звёздного света не связано с эффектом Доплера. О его работе, вызвавшей большую полемику в научном мире, было, в частности, рассказано в январском номере *«Popular Science»* в 1988 году.

На этом примере мы снова видим, что эволюционный взгляд на мир не способен поколебать основы истории Вселенной, о которой говорит Слово Божье.

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, за то, что Слово Твоё, в отличие от слов человеческих, верно и твёрдо. Не будь его, откуда мы узнали бы правду? Твоё Слово – истина; укрепи же меня в истине Твоей. Аминь.

Время творит чудеса?

Книга Пророка Исаии, 44:8

«Не бойтесь и не страшитесь: не издавна ли Я возвестил тебе и предсказал? И вы Мои свидетели. Есть ли Бог, кроме Меня? нет другой твердыни, никакой не знаю».

Все знают, что если лягушку посредством поцелуя превращают в царевну, то это сказка. Но если ту же лягушку посредством прибавления к ней миллионов лет превращают в человека, то это называется наукой. Многим почему-то кажется, что стоит добавить миллионы лет, как невозможное станет возможным.

Даже самые ярые сторонники теории эволюции признают, что наши знания о мироустройстве не позволяют ответить на вопрос, как из неживого могло произойти живое.

Именно это утверждал в своей статье в журнале *«Scientific American»* покойный Джордж Уолд (George Wald), преподававший биологию в Гарварде. Восхищаясь сложнейшими живыми системами, он изрёк, вероятно, самые знаменитые слова из всех, когда-либо произносимых эволюционистами: «Время, с которым мы имеем дело, исчисляется примерно двумя миллиардами лет. То, что мы на основе человеческого опыта считаем невозможным, в данном контексте просто лишается смысла. На протяжении столь огромного времени невозможное становится возможным, возможное – вероятным, а вероятное – *поистине несомненным*. Время само творит чудеса; нужно только немного подождать».

Заметьте: профессор Уолд не сомневается в том, что для возникновения жизни необходимы чудеса. Может ли быть так, что эти чудеса порождены огромным количеством времени – времени, которое, как мы с вами знаем, на самом деле – чистый вымысел! Конечно же, нет! Один из основных законов учит: если что-то не может произойти само по себе за короткий период времени, то оно не произойдёт и за длительный период, и это *поистине несомненно*.

Отвергая Всемоущего Бога-Творца, люди вынуждены создавать мнимых богов, объясняя с их помощью чудеса этого мира. Для множества эволюционистов таким мнимым богом стало время.

Молитва: Отец наш Небесный, грех помутил наш разум; мы готовы поверить в невозможное, отвергая Твои очевидные истины. Прошу Тебя, даруй мне Своей милостью новый разум! Во имя Иисуса аминь.

Обезьяны, пишущие машинки и Шекспир

Деяния святых Апостолов, 17:29

«Итак мы, будучи родом Божиим, не должны думать, что Божество подобно золоту, или серебру, или камню, получившему образ от искусства и вымысла человеческого».

Каждый из нас слышал (и многие верят), что если достаточно большому количеству обезьян позволить в течение достаточно продолжительного времени стучать по клавишам пишущих машинок, то рано или поздно они напечатают все великие произведения мировой литературы – таковы, мол, законы случайности. Однако основные законы науки, а также закономерности здравого смысла неоспоримо подтверждают, что это утверждение вздорно.

Логика его сторонников такова: вполне возможно, что день на второй или третий этого «грандиозного эксперимента» какая-нибудь обезьяна случайно напечатает слово «быть», ограниченное двумя пробелами. Другая, тоже случайно, добавит рядом слово «или». Следовательно, имея в избытке и время, и обезьян, в результате мы когда-нибудь получим «быть или не быть, вот в чём вопрос», а следом и всю мировую литературную классику.

Однако истина заключается в том, что время отнюдь не на стороне бесчисленного и бесстрашного обезьяньего коллектива. Если обезьянам так уж хочется прославить себя литературным трудом, им придётся работать очень быстро: ведь ни обезьяны, ни пишущие машинки не вечны, да и бумага имеет свойство заканчиваться. Кто-то подсчитал, что даже если бы обезьяны были бессмертны, пишущие машинки – вечны, а мировые запасы бумаги неисчерпаемы, то всё равно обезьяны завалили бы всю Вселенную бумажным мусором, прежде чем им удалось бы «создать» хотя бы самую короткую из шекспировских пьес – не говоря уж, к примеру, о «Войне и мире»!

Нелепая «обезьянья» теория не находит поддержки ни у науки, ни у законов вероятности. Да и простой здравый смысл подсказывает, что этот столь любимый эволюционистами пример на самом деле работает против них, выявляя антинаучную сущность теории эволюции. Да, эволюция антинаучна. Но наука и Библия всегда идут рука об руку!

Молитва: Отец Небесный! Святой Апостол Павел верно сказал грекам: Ты – не порождение человеческого разума; это мы, люди – порождение Твоего разума. Верни Своему народу волю искать Тебя и стремиться к Тебе; сделай нас бесстрашными свидетелями Твоей истины. Во имя Иисуса аминь.

Немного о методах датирования

Послание к Евреям, 11:1

«Вера же есть осуществление ожидаемого и уверенность в невидимом».

Сколько лет нашей Вселенной? По утверждениям учёных-эволюционистов, методы радиометрического датирования доказывают, что Вселенной и Земле миллиарды лет. Давайте же взглянём на *все* эти методы. На данный момент их более 100! И тысячи современных учёных отдадут предпочтение тем из них, которые ведут к выводу о молодом возрасте Земли и Вселенной.

Те же – немногие! – методы из этого числа, которые предпочитают сторонники эволюции, не отличаются высокой точностью. Иногда эволюционисты вообще получают отрицательный результат возраста! Иными словами, тот же метод, который вчера показал, что тому или иному объекту миллиарды лет, сегодня утверждает, что этого объекта вообще ещё не существует!

А есть и такие методы, которые со всей научной достоверностью утверждают, что миру менее 500 лет! Из ста с лишним известных методов датирования, определяющих возраст Вселенной от 100 лет и до многих миллиардов, 15% показывают этот возраст в пределах от 6 000 до 10 000 лет. И это – очень убедительный статистический аргумент в пользу молодой Вселенной!

Мы, христиане, не должны позволять эволюционистам морочить нам голову псевдонаучным вздором. Мы верим в Священное Писание, данное нам Богом. Те же, кто придерживается теории эволюции, уповают на собственный разум. Спор о начале Вселенной – религиозный спор. Религии, данной нам Богом, противостоит иная, эволюционная религия – порождение ничтожного человеческого рассудка!

Молитва: Господи, мы легче поддаёмся людскому влиянию, чем Твоему! Укрепи меня в вере, дай мне ясность взгляда, не позволяй оказаться в плену иллюзий!

Эволюция – Божье орудие?!

Евангелие от Иоанна, 1:3

«Всё чрез Него начало быть, и без Него ничто не начало быть, что начало быть».

Почти 50% американцев, в том числе и многие христиане, верят, что Бог действительно сотворил всё сущее. Но вот беда – при этом они полагают, что орудием Творения Он выбрал... эволюцию!

Зачастую христиане склоняются к этой идее, поскольку даже не догадываются о том, что тысячи верующих в Бога учёных верят: Бог создал Вселенную сверхъестественным путём за шесть дней. Люди попросту не знают о веских научных основаниях верить в Божье сотворение. Работа учёных-креационистов представляет собой серьёзную угрозу эволюционизму, хотя и не афишируется в средствах массовой информации. Но в научном мире она хорошо известна. Учёные, верящие в библейское повествование о сотворении мира, участвуют в серьёзнейшем научном диалоге.

На семинарах, проводимых учёными-креационистами, я видел счастливых, улыбающихся людей, готовых поделиться с каждым встречным своей радостью: «Я и не знал, что Библия представляет собой разумную альтернативу эволюции! Я и не знал, что на свете столько знаменитых учёных, которые верят в сотворение! После всего, что я сегодня услышал, я ещё больше укрепился в вере в Господа моего Иисуса Христа, и больше не верю в эволюцию!»

Образованный человек вовсе не обязан считать эволюцию «фактом» – для этого нет никаких серьёзных оснований. Это подтверждают тысячи учёных-христиан. Бог избрал Своим орудием не «законы природы», но Своего Сына, Который ради нашего спасения воплотился в Человека!

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, за то, что так легко увидеть Твою истину и уверовать в неё. Верую, Господи, помоги моему неверию. Аминь.

Эволюция и сверхъестественное вмешательство: совместимо ли это?

Псалом 13:1

«Сказал безумец в сердце своём: «нет Бога». Они развратились, совершили гнусные дела; нет делающего добро».

Давайте будем честны сами с собой. Если вы верите, что Бог сотворил мир, но орудием Своим избрал эволюцию, вам придётся ответить на очень непростой вопрос: допускает ли теория эволюции сверхъестественное вмешательство?

В чём существенное отличие научных свидетельств в пользу эволюции как таковой (без участия Бога) от научных свидетельств в пользу теистической эволюции? Ведь материальные доказательства того и другого должны быть одними и теми же!

Теория эволюции основана на том принципе, что все события и явления материального мира определяются законами природы. Эта теория утверждает, что в один прекрасный день из яйца рептилии вылупилось первое млекопитающее, и Бог здесь совершенно ни при чём. Она гласит, что для превращения некоего обезьяноподобного существа в первого человека не потребовалось никакого сверхъестественного вмешательства. Теория эволюции просто не оставляет места для Бога.

Та идея, что Бог время от времени вмешивался в процесс эволюционного развития, не имеет материальных подтверждений. В Библии тоже ни о чём подобном не говорится.

Человек, конечно, может поверить в то, что Бог творил этот мир посредством эволюции. Но это убеждение не совпадает с так называемыми «доказательствами эволюции». Оно идёт вразрез и с библейским повествованием. Идея эволюции несовместима со сверхъестественным Божиим вмешательством. Из этого следует, что и Библия не может считаться Словом Божиим с точки зрения эволюции. Но, слава Богу, Библия – не что иное как Слово Божье, и она представляет собой разумную альтернативу теории эволюции.

Молитва: Отец Небесный, Ты можешь положиться на меня и на всех, кто верит в Твоё Слово. Научи и укрепи нас, и мы укажем тем, кто пытается совместить Библию и эволюцию, прямой путь к вере без оговорок и компромиссов.

Нужна ли христианам эволюция?

Деяния святых Апостолов, 17:11

«Здесь были благомысленнее Фессалоникских: они приняли слово со всем усердием, ежедневно разбирая Писания, точно ли это так».

Многие, если не все, лидеры креационного движения когда-то были эволюционистами. Почти все они прежде верили, что Бог создал мир, но полагали, что Он избрал эволюцию Своим орудием. Когда они были сторонниками эволюции, их мнение считалось объективным. Теперь же, когда они отвергли её, те, кто по-прежнему верит в эволюцию, полагают их точку зрения предвзятой и тенденциозной.

Люди, бывшие некогда убеждёнными эволюционистами, утверждают, что против теории эволюции есть серьёзные возражения. Например, летопись окаменелостей не подтверждает тезиса о постепенном превращении простых живых существ в более сложные. Если вы – сторонник теистической эволюции, вы, конечно, вряд ли в это поверите, но, пожелав проверить, убедитесь. В самых глубоких слоях пород, содержащих многоклеточные окаменелости, встречаются представители всех основных типов ныне существующих животных, причём появляются они там внезапно, без каких бы то ни было эволюционных предков.

Далее: летопись окаменелостей не даёт нам ни единого бесспорного доказательства существования «связующих», или «промежуточных», звеньев между различными группами животных. Доктор Колин Паттерсон, научный сотрудник Британского музея, вовсе не креационист по убеждениям, в своём широко известном письме признаёт, что не существует *ни единой* переходной формы, которая связывала бы различные систематические группы животных. Даже наиболее известные, классические примеры так называемых переходных форм не выдерживают серьёзной научной критики.

Ни один научный факт не говорит о том, что всякий образованный человек обязан отказаться от библейского взгляда на сотворение и историю мира. У христиан нет никаких причин верить в эволюцию!

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что Твоё Слово истинно и непогрешимо, о чём бы ни шла в нём речь. Помоги мне ещё настойчивей и упорней изучать Библию. Во имя Иисуса аминь.

Шесть дней Творения? Безусловно!

Исход, 20:11

«...ибо в шесть дней создал Господь небо и землю, море и всё, что в них, а в день седьмой почил; посему благословил Господь день субботный и освятил его».

Многие христиане с готовностью принимают всё, что сказано в Книге Бытия о сотворении мира, – но с одним исключением. Они не желают признавать, что шесть дней Творения – это шесть самых настоящих 24-часовых суток. Но знаете ли вы, что в Писании есть немало эпизодов, правильное толкование которых основано именно на буквальном понимании шести дней Творения?

В Книге Исхода, 20:11, Господь даёт Моисею Десять Заповедей. В этом стихе объясняется смысл субботы. Бог говорит, что человек должен работать шесть дней и отдыхать на седьмой, ибо Сам Бог создал небеса и землю за шесть дней, а на седьмой почил. Поэтому Он благословил день седьмой. Эта истина повторяется и во Второзаконии, 5:13.

Разумеется, ни один христианин не станет утверждать, что Десять Заповедей – это *поэтический образ*, который должен восприниматься *метафорически*. В Своих Заповедях Господь подтвердил, что Он действительно сотворил мир за шесть обычных дней, а в седьмой – тоже обычный! – день отдохнул. Если бы эти шесть дней были долгими эпохами, то нам приходилось бы трудиться всю жизнь без всякой надежды дожить до «эпохи отдыха». Очевидно, что Господь не имел в виду ничего подобного!

Если шесть дней Творения – не дни в прямом смысле слова, то получается, что и Десять Заповедей нельзя воспринимать буквально, – и к чему же это нас приведёт?! Сам Господь в Своих Заповедях подтвердил, что речь идёт о самых настоящих днях, состоящих из 24-х часов!

Молитва: Господи, спасибо Тебе за то, что Ты дал нам день седьмой для отдыха и поклонения Тебе. Благодарю Тебя и за Твои Заповеди, в которых Ты открыл мне Свою волю. Но более всего я благодарен Тебе за дарованное Тобою спасение. Аминь.

Смерть до Адама?!

Первое послание к Коринфянам, 15:22

«Как в Адаме все умирают, так во Христе все оживут...»

Допустим, что Бог сотворил мир эволюционным путём. В таком случае ещё до того, как на свете появился первый человек, на Земле должны были сменить друг друга многие поколения, – а это означает миллиарды смертей. Интересно, говорит ли что-то по этому поводу Библия?

Безусловно! Божий замысел о спасении основан на том факте, что до Адама в мире не было смерти. Эта истина многократно повторена в Писании, но особенно ярко она выражена в Первом послании к Коринфянам, 15:22. Этот стих гласит: *«Как в Адаме все умирают, так во Христе все оживут»*. А это значит, что если смерть не началась после – и вследствие – Адамова греха, то и во Христе никто не воскреснет. Судя по приведённому стиху, второе непосредственно зависит от первого. Если ещё до Адама в мире умерли целые поколения живых существ, значит, смерть не связана с грехопадением; а если смерть не связана с грехопадением, значит, жизнь не связана с Христом!

Иными словами, если бы до Адама была смерть – а, значит, и многие поколения живых, – то жертва Христа оказалась бы бессмысленной! Таким образом, вы видите, что идея совместить Бога и эволюцию ставит под сомнение саму Благую Весть – весть о спасении во Христе.

Наука вовсе не требует, чтобы мы отказались от веры в сотворение мира. Ни один научный факт не противоречит библейским истинам о создании человека, его грехопадении и появлении смерти. А ведь именно на этих истинах и основана Благая Весть!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что Ты свят и безгрешен, за то, что Ты пострадал за меня и искупил мои грехи, даровав мне прощение. Как Ты воскрес, так и меня милостью Своей воскреси к новой жизни! Аминь.

Вера: Христос или человек?

Книга Пророка Иеремии, 23:4

«И поставлю над ними пастырей, которые будут пасти их, и они уже не будут бояться и пугаться и не будут теряться, говорит Господь».

Насколько сами эволюционисты уверены в своей теории? Естественно, ни один из них не выступит по центральному каналу телевидения с заявлением, что он не слишком-то верит в эволюцию. Однако внутри научного сообщества выясняется, что те учёные-эволюционисты, которые владеют информацией и реально смотрят на вещи, не очень-то уверены в собственных аргументах.

Выдающийся философ науки, доктор Карл Поппер (Karl Popper), писал, что дарвинизм не является научной теорией, поскольку не может быть подвергнут проверке. Это признание было опубликовано на одной из экспозиций столь престижного научного учреждения, как Британский музей естественной истории, и, кстати сказать, вызвало грандиозный скандал среди американских эволюционистов. Устроителем той выставки был доктор Колин Паттерсон, заведующий отделом палеонтологии Британского музея. В своей книге *«Эволюция»* он писал, что эволюционная теория – это просто метафизическая система, применяемая для упорядочивания научных свидетельств, а вовсе не *результат* научной деятельности.

Даже такие учёные-эволюционисты, как Стивен Дж. Гулд (Stephen J. Gould) и Найлз Элдридж (Niles Eldredge) признают, что в летописи окаменелостей живые существа появляются полностью сформировавшимися и без всяких «переходных форм»; однако они объясняют такое положение дел «эволюционными скачками».

Что же мы видим в итоге? Даже знаменитые эволюционисты в минуты откровенности (точно зная, что их слова не будут процитированы в средствах массовой информации) признают, что теория эволюции – не более чем вера. Пусть пресса умолчит об этом; мы, креационисты, молчать не станем. Да, эволюция – это вера. Мы, христиане, тоже веруем, но наша вера дана нам Самим Богом в Его Священном Слове!

Молитва: Прошу Тебя, Господи, пусть люди поскорей поймут, что эволюция – не научный факт, а вера, и причём ложная. Молю, убереги Свой народ от этой лжи, не дай нам уклониться с верного пути. Аминь.

Постигая Божий замысел

Книга Пророка Исаии, 55:8 – 9

«Мои мысли – не ваши мысли, ни ваши пути – пути Мои, говорит Господь. Но, как небо выше земли, так пути Мои выше путей ваших, и мысли Мои выше мыслей ваших».

В творении нашего Создателя отражена Его гениальность. В Евангелии от Матфея, 6:30, Иисус напоминает нам, что Бог печётся обо всех Своих тварях. Все Его создания прекрасно приспособлены к жизни, и нам остаётся только удивляться изобретательности Творца.

Многие существа, живущие в глубинах Мирового океана в крошечной тьме, имеют собственные источники света. У одних это – яркий «фонарь» на голове, освещающий дорогу, у других – «светильники» на боках, хвосте или челюстях. Свет этих «осветительных приборов» таков же, как свет светлячка, – он не греет. Излучение происходит при соединении особых химических веществ, вырабатываемых этими животными.

Или представим себе маленькую птишку, снабжённую мощным «двигателем», который позволяет ей без передышки пролететь 10 тысяч километров и более. Сердце птицы устроено не так, как человеческое сердце, и отличия между ними весьма существенны. Человек не выжил бы с птичьим сердцем, равно как и птица – с человеческим.

Не каждому известно, что пингвины умеют плавать под водой, однако это чистая правда. Пингвин способен развивать под водой скорость более 50 километров в час, то есть такую же, как и дельфин – самое стремительное из морских млекопитающих.

Всем нам было бы полезно больше интересоваться Божьими созданиями. Узнавая, как они устроены и приспособлены к жизни, мы, по выражению одного учёного, учимся мыслить по образу Божьему, постигать Его замысел об окружающем мире!

Молитва: Господи, я понимаю, что разум мой далёк от уготованного ему Тобою совершенства. Очисти же моё сердце, возроди мой дух, приблизь меня к Своему образу! Аминь.

Рыба-брызгун

Книга Иова, 12:7 – 8

«И подлинно: спроси у скота, и научит тебя, у птицы небесной, и возвестит тебе; или побеседуй с землею, и наставит тебя, и скажут тебе рыбы морские».

Брызгун – это полосатая жёлто-чёрная рыбка, обитающая в Индокитае. Она охотится на насекомых, которые неосторожно присаживаются на ветки, нависающие над мирными водами пруда. Притаившись под самой веткой, он подолгу поджидает лакомую добычу.

Приглядев аппетитное насекомое, брызгун точно рассчитанной струёй воды сбивает его с ветки, проглатывает, не дав опомниться, и начинает высматривать очередную жертву.

Во рту у брызгуна имеется глубокий желоб. Когда рыба прижимает к желобу язык, образуется трубка диаметром около двух миллиметров. Под давлением жабр вода поступает в эту трубку. Закруглённый кончик языка действует как клапан, так что брызгун может выпустить в свою добычу несколько коротких струек воды или одну длинную. Хищник не промахивается, даже если расстояние до насекомого достигает полутора метров!

Это простое, но элегантное приспособление – прекрасное свидетельство мудрости Создателя. Ни слепой случай, ни само животное, каким бы смекалистым оно ни было, не в состоянии создать подобную систему. Никакой рыбе не под силу видоизменить обычные ткани рта в такое уникальное орудие! Наш Создатель позаботился обо всех, даже о рыбе, и мы знаем, что о нас с вами Он печётся ещё больше. Он Сам сказал нам об этом!

Молитва: Отец Небесный, Ты хочешь, чтобы мы звали Тебя Отцом, потому что Ты заботишься обо всех, кого создал. Ты доказал Свою любовь ко мне, послав Своего единственного сына на Голгофу во искупление моих грехов. Пусть моя благодарность Тебе никогда не ослабеет! Во имя Иисуса аминь.

«Крокодилова птичка»

Бытие, 32:10

«Недостойн я всех милостей и всех благодеяний, которые Ты сотворил рабу Твоему...»

Скажите, согласились бы вы стать личным зубным врачом... крокодила? А между тем существует птичка, которая именно таким образом добывает себе средства к существованию.

Вы, разумеется, догадались, что «крокодилова птичка» не пользуется при этом бормашиной. Просто они с крокодилом по-приятельски оказывают друг другу любовь. После еды крокодил обычно выползает на берег и отдыхает, разинув пасть. Птичка тем временем забирается к нему в рот и «чистит ему зубы», собирая остатки пищи. При этом она ещё и помогает крокодилу избавиться от назойливых насекомых.

Но и это ещё не всё. Птичка оказывает крокодилу ещё одну важную услугу: пронзительным криком предупреждает о надвигающейся опасности, и крокодил успевает плюхнуться в реку, где его не достанет никакой враг!

Это – лишь один из множества примеров самого немыслимого сотрудничества между разными представителями животного и растительного царств. Все эти примеры свидетельствуют в пользу Создателя и полностью исключают идею о том, что эти существа или их взаимоотношения могли эволюционировать естественным путём. Эволюционисты написали на эту тему множество книг, но им так и не удалось объяснить, как могли подобные отношения развиваться в ходе эволюции. И не мудрено: те, кто отрицает любящего Создателя, никогда не найдут объяснения удивительным явлениям этого мира.

Молитва: Отец Небесный, всякий раз, думая о безвинных страданиях и гибели Твоего Сына Иисуса Христа, я понимаю, сколь велика Твоя любовь ко мне. Благодарю Тебя за это! Во имя Иисуса аминь.

Муравьиное царство

Первое послание Иоанна, 4:19

«Будем любить Его, потому что Он прежде возлюбил нас».

Представьте себе живое существо, занимающее собой два с половиной квадратных километра и состоящее более чем из 300 миллионов клеток. А теперь представьте, что каждая из этих клеток способна двигаться сама по себе, независимо от остальных!

Нет, это не сюжет нового фантастического фильма. Речь идёт о муравьях. Некоторые учёные полагают, что муравейник – это единый живой организм. Они пришли к такому выводу, наблюдая за поведением отдельных муравьёв. Муравьиное сообщество состоит из различных каст, и у каждой – своё жизненное предназначение. Есть, к примеру, муравьи-солдаты – защитники муравейника. У них очень крупные головы и сверхмощные челюсти. Есть муравьи, занятые только поисками пищи; есть те, кто обрабатывает эту пищу и хранит её. Есть каста, единственная обязанность которой – забота о потомстве; есть каста, которая готовит еду для личинок и передаёт её другим муравьям – тем, которые заняты непосредственно кормлением...

В самом крупном из известных на сей день муравейнике, находящемся в Японии, около 306 миллионов рабочих муравьёв и более миллиона муравьиных цариц. 45 000 взаимосвязанных подземных жилищ занимают площадь в два с половиной квадратных километра!

Совершенно очевидно, что муравьиные колонии созданы и управляются разумом, причём таким могучим разумом, какого нет ни у самих муравьёв, ни в природе вообще. Этот разум – *вне* мира природы. Муравьи – ещё одно свидетельство о том, что Бог учёл всё, Он позаботился обо всех Своих созданиях, даже о самых крошечных!

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за Твою любовь. Помоги же и мне любить подобной любовью ближних своих, особенно тех, кто не вызывает у меня добрых чувств. Во имя Иисуса аминь.

Милый, нежный крокодил

Первое послание Иоанна, 4:16

«И мы познали любовь, которую имеет к нам Бог, и уверовали в неё. Бог есть любовь, и пребывающий в любви пребывает в Боге, и Бог в нём».

Вряд ли кому-нибудь пришло бы в голову назвать крокодила любящим и нежным созданием. А между тем, крокодилы – едва ли не самые заботливые родители в природе.

Мама-крокодилица откладывает в большое гнездо от 40 до 80 яиц и целых 90 дней не сводит с них глаз. Зачастую она даже голодает, так как боится оставить гнездо без присмотра. Крокодилы яйца – деликатес для многих, поэтому папа-крокодил тоже охраняет будущих детёнышей.

На исходе третьего месяца из яиц начинается писк малышей. Постепенно он становится всё громче и настойчивей – к этому моменту слышно уже несколько десятков голосов. Тогда мама начинает осторожно вынимать яйца из потайного места.

Маленькие крокодилы весят всего 120 граммов при длине в 20 сантиметров. Любящая мама лёгким движением головы помещает их в особый карман, расположенный у неё в пасти. Если какой-то крокодилёнок не может сам выбраться из яйца, мама осторожно берёт яйцо в рот и языком помогает малышу вылупиться.

Наконец всё потомство в сборе, и мать относит детёнышей в специально оборудованное место, где они будут подрастать и набираться сил. А если по какой-то причине крокодилица не может присмотреть за детьми, с этим отлично справляется папа-крокодил!

Мы видим, что Творец позаботился о Своих созданиях. Он любит всех, даже крокодила!

Добрый и заботливый крокодил – это, конечно, удивительно. Но гораздо большее чудо – то, что сделал для нас с вами наш Спаситель Иисус Христос.

Молитва: Господи, Твоя любовь к Твоим созданиям превосходит моё понимание. Сделай же так, чтобы я всегда всецело уповал на Тебя и спасение в Тебе, а не на собственные добродетели. Аминь.

Есть ли жизнь в космосе?

Послание к Римлянам, 8:22 – 23

«Ибо знаем, что всякая тварь совокупно стенает и мучится доныне; и не только она, но и мы сами, имея начаток Духа, и мы в себе стенаем, ожидая усыновления, искупления тела нашего».

В 1836 году известный астроном сэр Джон Гершель написал для «*Нью-Йорк Сан*» цикл статей об открытии им жизни на Луне. Он сообщал, что видел там пляжи и леса, бизонов, козлов, журавлей, пеликанов и даже странный гибрид человека с летучей мышью. В конце концов «*Нью-Йорк Сан*» вынуждена была признаться в том, что вся эта история – розыгрыш, и читатели весело посмеялись вместе с редакцией.

В наши дни имеется ровно столько же свидетельств о жизни на Луне и других планетах, сколько и в 1836 году. Чем больше узнают учёные о планетах Солнечной системы, тем меньше остаётся надежд найти там признаки жизни. Разумеется, эволюционисты считают, что жизнь в космосе наверняка будет обнаружена. Они рассуждают так: если жизнь на Земле возникла в результате эволюции, то, по теории вероятности, она непременно должна была возникнуть где-нибудь ещё. На одной из конференций на модную тему «Есть ли жизнь в космосе?» известнейший астроном доктор Роберт Джастроу (Robert Jastrow) заявил, что этот вопрос «приобрёл характер религиозного противостояния».

И это справедливо. Вопрос о жизни в космосе – это действительно вопрос веры. Многие эволюционисты полагают, что обнаружение жизни в космосе станет последним гвоздём, который они забьют в гроб христианства, и религия эволюции наконец-то восторжествует. Однако этого никогда не случится!

В Библии нет прямых утверждений о том, что жизнь существует только на Земле, но, по мнению большинства учёных-христиан, это недвусмысленно подразумевается. Исследования космоса убедительно свидетельствуют о том, что наша Земля – совершенно уникальное место, специально предназначенное для жизни.

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за то, что наша Земля так хороша. Даже после того, как грех нарушил её изначальное совершенство, она всё-таки осталась прекрасна, – и, глядя вокруг, мы не можем не возносить Тебе хвалу. Пусть же и мой голос зазвучит в хоре славящих Тебя! Во имя Иисуса аминь.

Источник: The great moon hoax. *Science Digest*, Nov. 1985, p. 80.
DeGarmo, S. 1984. A religious controversy. *Science Digest*, Jan., p. 8.

Настоящий ленивец!

Евангелие от Иоанна, 9:4

«Мне должно делать дела Пославшего Меня, доколе есть день; приходит ночь, когда никто не может делать».

Иные создания устроены столь причудливо, что нам остаётся только дивиться Божьей изобретательности и прозорливости: ведь каким бы странным и необычным ни было существо, Творец прекрасно о нём позаботился.

Одно из таких диких существ – трёхпалый ленивец. Это животное по 18 часов в день спит, вися вниз головой на ветке дерева. Двигается оно крайне редко и чрезвычайно неспешно. Например, если ему вздумается переместить лапу на несколько сантиметров, этот процесс займёт у него не меньше полминуты.

На земле трёхпалый ленивец чувствует себя неуверенно, поскольку не умеет ни ходить, ни даже ползать. Если опустить его на землю, он начинает о-о-очень медленно подбираться на брюхе к дереву. Зато он свисает с ветки без всякого усилия – даже во сне. Ленивцы так крепко цепляются за дерево, что не падают даже после смерти!

Хотя индейцы Южной Америки и охотятся на ленивцев, те всё равно остаются самыми многочисленными из млекопитающих, живущих на деревьях в южноамериканских лесах. Несмотря на кажущуюся беспомощность трёхпалого ленивца, он прекрасно приспособлен к жизни и потому процветает. Поскольку ленивец ведёт, прямо скажем, не слишком активный образ жизни, своё имя он получил от одного из так называемых «семи смертных грехов». На упрёк: «Ах ты, ленивец!» обидится всякий – и ребёнок, и взрослый. Да и внешность у этого существа такая, что любить его может, казалось бы, только родная мать. Однако Бог любит ленивца и заботится о нём!

Беспомощность ленивца напоминает нам о том, как слабы и беспомощны мы сами в сравнении с Богом. Мы обретаем мир с Богом только благодаря нашему Спасителю Иисусу Христу. Давайте же не будем уподобляться ленивцам – расскажем всем о прощении грехов!

Молитва: Отец наш Небесный, спасибо Тебе за то, что Твоя любовь не ведает границ. Вдохнови меня на труд во славу Твою, не дай мне стать ленивым и безразличным. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Wilder, R. When laziness pays off. 1983. *Science Digest*, p. 112.

Загадки пираньи

Псалом 49:10

«...ибо Мои все звери в лесу, и скот на тысяче гор...»

Стоит только произнести слово «пиранья», как перед глазами возникает страшная картина: стадо вброд переходит Амазонку, вдруг – всплеск, море брызг – и от стада остаются одни косточки. Да, пиранья – очень необычная рыба. Создав её такой, какая она есть, Бог в очередной раз посрамил тех, кто пытается объяснить устройство мира без Него.

Согласно теории эволюции, новые виды возникают тогда, когда появляется новый способ выжить в тех или иных природных условиях, не реализованный ещё ни одним видом. Следовательно, если нам известно несколько схожих между собой видов, то у каждого из них должна быть своя собственная «специализация». Но, хотя в одной и той же части реки может обитать добрая дюжина разных видов пираний, все они питаются одинаково и ведут один и тот же образ жизни. По словам одного учёного-эволюциониста, «это идёт вразрез с теорией эволюции».

Мы – те, кто верует в Создателя, – прекрасно понимаем, что Он сотворил неисчерпаемое множество видов просто потому, что творчество доставляло Ему радость! Поэтому нас совершенно не удивляет, что разновидности одной и той же рыбы живут в одинаковых условиях.

Когда пираньи совершают свои печально знаменитые «массовые атаки», каждая рыба съедает лишь один кусочек, а затем становится в очередь и терпеливо ждёт. Этот факт тоже приводит эволюционистов в замешательство – ведь в мире, где «выживает сильнейший», такая самоотверженность выглядит абсурдной! Но что, если бескорыстное поведение пираний – отголосок тех времён, когда Божье творение было совершенным?

Такое необычное свойство этих рыб наверняка свидетельствует о промысле Божьем. Создатель сделал всё, чтобы облегчить жизнь Своим тварям – всем, включая и пираний.

Молитва: Господи, всякий раз, когда я думаю о чудесном многообразии сотворённых Тобою существ, сердце моё переполняет радость. Благодарю Тебя за это! Научи меня верно свидетельствовать людям о Твоём творении и Твоём промысле и вести их к Твоей благодати. Аминь.

Деторождение – чудесный дар Божий

Бытие, 1:27

«И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их».

Библия учит нас, что существование половых различий – это чудесный Божий дар. Эволюционисты полагают, что половое размножение не могло появиться вследствие эволюции, поскольку оно якобы эволюционно невыгодно.

Хуже того, неподвижные растения тоже размножаются половым путём, а это создаёт эволюционную проблему переноса мужских генов для оплодотворения. Чтобы запутать всё ещё сильнее, Бог сделал так, что пыльцу переносят насекомые и даже млекопитающие! Поскольку эволюционисты считают, что растения появились на много миллионов лет раньше, чем животные, перед ними возникает ещё одна неразрешимая проблема.

Растение зантедешия эфиопская привлекает жуков и мух. Едва опустившись на цветок, насекомое попадает на скользкую маслянистую поверхность и «съезжает» вниз, в чашку цветка, покрытую изнутри крохотными волосками. В этой ловушке оно обнаруживает сладкий и липкий сок. Пока насекомое лакомится им, тычинки осыпают его пыльцой. На следующий день липкое, с головы до ног покрытое пыльцой насекомое обнаруживает, что двери его тюрьмы распахнулись. Оно перелетает на другой цветок – и волей-неволей избавляется от груза пыльцы!

Предположение о том, что цветок мог *сам* продумать и осуществить этот хитроумный трюк, относится к области ненаучной фантастики. Но не менее фантастично и ненаучно прозвучала бы идея, что весь этот самый сложный процесс состоялся *случайно, сам по себе!*

Чем больше мы узнаём о природных системах и процессах, тем очевиднее становится нам, что создать столь сложную и гармоничную симфонию, связующую воедино различные элементы царства живой природы, мог только наш Творец!

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что даровал мне пол. Помоги же мне распорядиться этим даром так, как угодно Тебе; сделай так, чтобы я и мыслями, и речами, и поступками славил Тебя. Во имя Иисуса аминь.

Странное поведение орхидей

Послание к Римлянам, 1:20

«Ибо невидимое Его, вечная сила Его и Божество, от создания мира через рассматривание творений видимы, так что они безответны».

В мире существует от десяти до пятнадцати тысяч видов орхидей. Вряд ли хоть кто-то способен перечислить их все. Сам термин «поведение орхидей», вероятно, покажется вам странным. Дело в том, что огромное разнообразие орхидей предполагает великое множество форм, цветов и размеров. При этом каждая форма, каждый цвет и каждый размер по-своему уникален и прекрасно приспособлен для пчёл, бабочек, мотыльков, мух и птиц, причастных к опылению цветка.

Орхидеи, опыляемые птицами, не пахнут. Они приманивают птиц, обращаясь к чувству, которое у тех наиболее развито, – к зрению. Поэтому такие орхидеи намного ярче других. Эволюционисты называют такое положение дел *«коэволюцией»*, однако называть – не значит объяснить. Откуда орхидеи знают, что зрение у птиц развито лучше всех прочих чувств? И как эти цветы исхитрились совершить у себя генетическую рекомбинацию таким образом, что стали ярче остальных? Да, громкое псевдонаучное имя не заменит подлинно научного объяснения!

Обратим теперь внимание на те орхидеи, которые опыляются пчёлами. Эти цветы напоминают по виду самку пчелы! Их цель – привлечь самца пчелы и нагрузить его пыльцой. Научно ли будет звучать предположение, что растение умышленно реструктурировало себя и «притворилось пчелой»?

На всех этих примерах Бог показывает нам, что объяснить мир без Него невозможно. Но Он не просто хочет показать нам, что Он существует; Его цель куда более высока. Бог хочет установить личные отношения с каждым из нас. Ради этого, ради искупления наших грехов во имя спасения, Он отдал Своего Сына, Иисуса Христа. Являя нам в творении Свой замысел, Бог ведёт нас ко Христу!

Молитва: Отец наш Небесный, помоги нам ясней увидеть в Твоём творении Твою вечную силу и Божество и сделай так, чтобы мы сумели указать на это и другим, донести до них свидетельство о Христе. Во имя Иисуса аминь.

Три миллиона детей!

Первое послание Петра, 5:6 – 7

«Итак смиритесь под крепкую руку Божию, да вознесёт вас в своё время. Все заботы ваши возложите на Него, ибо Он печётся о вас».

Существует пять групп орхидей, разбрасывающих пыльцу. Их цветки снабжены устройством, которое срабатывает как спусковой механизм. Одни из них используют для переноса пыльцы спинку пчелы, другие – конечности.

Мужские цветки редкой орхидеи *Catasetum* имеют сильный аромат, который привлекает самцов пчёл. Когда пчела опускается на цветок, спусковой механизм приходит в действие, – и все надежды цветка на продолжение рода золотым дождём обрушиваются на пчелу! После этого цветок теряет запах и вскоре засыхает.

Перед пчелой же стоит задача найти женский цветок орхидеи. А это дело нелёгкое – женских цветков у орхидеи *Catasetum* ещё меньше, чем мужских. Но женские цветки благоухают ещё сильнее, чем мужские, и срок жизни у них больше. Если пчеле удастся найти женский цветок, то ему уготовано лучезарное будущее – из завязывающегося плода образуется три миллиона семян! Представьте себе, что половину населения Нью-Йорка произвели на свет одни родители!

Великие замыслы Творца воплощены в жизнь с такой красотой и элегантностью, что эволюционисты часто говорят об эволюции как о живом существе. Но мы-то знаем истину! Наш Создатель – не холодное, равнодушное, далёкое божество; Он с нами, и Он печётся о Своем творении. Вдумайтесь: если Его промысел коснулся каждого цветка и каждой букашки, как же близки и важны Ему наши с вами заботы!

Молитва: Благодарю Тебя, Отец мой Небесный, за то, что Ты, как бы ни был велик, печёшься о каждой из Твоих тварей; в этом и проявляется Твоё величие! Не дай мне забыть об этом в те трудные минуты, когда мне кажется, что Ты бесконечно далёк от меня. Во имя Иисуса аминь.

Лианы, приручившие бабочек

Евангелие от Иоанна, 15:5

«Я есмь Лоза, а вы ветви; кто пребывает во Мне, и Я в нём, тот приносит много плода; ибо без Меня не можете делать ничего».

Существуют две группы тропических лиан, продолжение рода которых зависит от единственного в мире вида бабочек, питающихся пыльцой. Цветки у этих лиан неяркие и не имеют запаха. Однако им и не нужно привлекать к себе опылителей – те сами найдут их. Бабочка *Heliconius* не может жить без пыльцы цветков этих лиан и потому старается держаться к ним поближе.

Бабочке необходима пыльца, поэтому лианы должны иметь намного больше мужских цветков, чем женских – иначе им не прокормить прожорливую армию опылителей. Бабочки не отличаются особой аккуратностью в еде и покрываются пыльцой с головы до ног.

Но как привлечь внимание бабочки к женскому цветку, который может расти в 6-7 метрах от мужского? Для этого у цветка имеются два фокуса. Во-первых, женский цветок вырастает на том месте, где только что увял и высох мужской. А во-вторых, хотя женский цветок и не производит пыльцу, выглядит он в точности так же, как и мужской!

Не кажется ли вам, что этот механизм убедительно свидетельствует о разумном замысле? Если бы миром правил случай, как мог единственный вид бабочек, питающихся пыльцой, оказаться в одном лесу с единственным видом лиан, чья жизнь зависит от этих бабочек? Ведь наша планета так огромна! Женские цветки ради опыления притворяются мужскими – можно ли представить, что это происходит случайно? Совершенно очевидно, что эти лианы и эти бабочки предназначены друг для друга Создателем, Который печётся о каждом живом существе!

Молитва: Отец мой, Ты печёшься о каждой Своей твари, каждому даёшь то, что необходимо ему для жизни. Ты позаботился не только о моей земной жизни, но и о жизни вечной, простив мои грехи в Иисусе Христе. Благодарю Тебя! Аминь.

Орхидея или насекомое?

Исход, 15:11

«Кто, как Ты, Господи, между богами? Кто, как Ты, величествен святостию, досточтим хвалами, Творец чудес?»

На Земле растёт как минимум четыре группы орхидей, которые притворяются самками насекомых. Причём делают они это так хитро и ловко, что с успехом привлекают к себе внимание самцов-опылителей. Повторюсь, таких орхидей – не одна группа, а целых *четыре*, и, следовательно, их существование нельзя приписать случайности. Создатель не хочет, чтобы люди думали, будто Его нет, и потому даёт нам подсказки, исключающие возможность ошибки.

Цветки офрис – группы средиземноморских орхидей – выглядят и пахнут в точности как самки опыляющих их насекомых, и тем самым приманивают самцов. «Ухаживая» за цветком, обманутый самец собирает на себя пыльцу и переносит на другой цветок, тем самым обеспечивая растению продолжение рода. Цветы умеют даже имитировать шелест крылышек самки насекомого, бахрому на её брюшке и шевеление усиков!

Орхидея *Cryptostylus*, растущая в Новой Гвинее и Австралии, блестяще подражает самкам ос-опылителей – она даже имитирует движения насекомого при спаривании! Так же поступают и представители ещё одной группы орхидей, которая растёт в Андах и опыляется одним из видов мух.

Бог не просто даёт нам знать, что Он существует. Он хочет, чтобы мы поняли: Он любит нас, Ему дорога каждая Его тварь. Своей идеальной жизнью, крестной мукой, смертью и чудесным Воскресением Иисус Христос разрушили все барьеры между нами и Собой. Божье прощение разрушило все преграды, возведённые грехом, и теперь каждый из нас может стать ещё ближе к Богу.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за Твою гениальность, которая так ясна явлена нам в Твоём творении! Осени меня Святым Духом, чтобы и я в служении Тебе проявлял все таланты, которыми Ты наделил меня. Аминь.

Как растения дурачат насекомых

Первое послание к Фессалоникийцам, 5:8

«Мы же, будучи сынами дня, да трезвимся, облекшись в броню веры и любви и в шлем надежды спасения...».

Многие растения – в особенности орхидеи, – стремясь привлечь насекомых-опылителей, применяют разнообразные хитрости и уловки. Все эти ухищрения – доказательства разумного замысла, и, глядя на них, здравомыслящий человек просто не может верить, что эти растения были случайно созданы некой слепой безликой силой.

У четырёх групп орхидей цветки до того походят на самок насекомых-опылителей, что самцы этих насекомых пытаются спариваться с цветами! А цветок орхидеи брассии, растущей на юге Флориды, притворяется жертвой своего опылителя – дорожной осы. Цветок этот устроен таким образом, что когда оса вонзает в него своё жало, пыльца попадает прямо ей на голову! А через некоторое время насекомое обращает внимание на женский цветок орхидеи, снова наносит удар «добыче», и в этот момент пыльца оказывается точно на рыльце пестика.

Ещё одна орхидея имитирует звук летящего роя пчёл. Настоящие пчёлы, обитающие по соседству и строго соблюдающие границы «сфер влияния», поднимаются в воздух и атакуют обидчика, а заодно и переносят пыльцу с мужских цветков на женские. А в Мексике у более чем пятидесяти видов орхидей женские цветки вырабатывают ложную пыльцу, приманивая питающихся пыльцой насекомых, которые уже побывали на мужских цветках. Взаимоотношения некоторых видов орхидей и насекомых становятся столь тесными, что партнёры уже не могут выжить друг без друга.

Эти явления неопровержимо свидетельствуют о разумном замысле Создателя, равно как и о том, что все формы жизни возникли в сравнительно краткий срок, а вовсе не «произошли» в течение миллионов лет, как пытаются внушить нам эволюционисты.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что Ты с такой любовью и с таким тщанием замыслил Свое творение. Не дай мне ни на миг забыть о Твоей любви и мудрости, особенно в минуты слабости и сомнений. Аминь.

Бамбук: послание миру

Книга Судей, 13:18

«Ангел Господень сказал ему: что ты спрашиваешь об имени моём? оно чудно».

Многие растения размножаются клонированием. Наиболее очевидный пример тому – одуванчик. Каждая частичка корня одуванчика может породить новое растение, как две капли воды похожее на родительское, – если только не вырвать этот корень из земли целиком.

Папоротник кривокучник корнелистный тоже размножается клонированием. Он медленно перемещается по земле, создавая при этом новые растения. Дочерние побеги возникают всякий раз, когда кончики листьев папоротника прикасаются к земле. И каждое новое растение в точности повторяет своего «родителя»!

Бамбук размножается подземными побегами. Продолжительность жизни различных видов бамбука составляет от двадцати до ста двадцати лет, и на протяжении всего этого периода они размножаются исключительно клонированием. Затем бамбук цветёт – один раз за всю жизнь. Когда для того или иного вида бамбука настает пора цветения, все его растения расцветают пышным цветом, в каком бы уголке мира они ни росли. И каждый цветок содержит не менее ста тычинок, производящих пыльцу. Как только семена созревают и разлетаются, все растения данного вида отмирают. В эту минуту целый вид существует только в виде развеянных по ветру семян!

Это – великолепное доказательство того факта, что все виды бамбука были созданы относительно недавно – и одновременно. Если бы они, как учит теория эволюции, на протяжении миллионов лет подвергались изменениям, откуда взялась бы столь безупречная согласованность действий между всеми представителями одного вида? Бамбук – ещё одно свидетельство в пользу недавнего сотворения мира, описанного в Книге Бытия!

Молитва: Отец наш Небесный, я не устаю удивляться чудесному многообразию созданной Тобой жизни. Помоги же мне ещё яснее видеть, как всё Твоё творение свидетельствует о Тебе, и затем нести это свидетельство другим. Во имя Иисуса аминь.

Умеют ли бактерии мыслить?

Первое послание к Коринфянам, 1:25

«Потому что немудрое Божие премудрее человеков, и немоющее Божие сильнее человеков».

«Умеют ли бактерии мыслить?» – вопрос, который на первый взгляд звучит по меньшей мере странно. Однако более ста лет назад науке уже было известно, что и этих «малышей» Бог не обделил разумом! Опыты, проведённые Вильгельмом Пфедфером (Wilhelm Pfeffer) в 1883 году, показали, что бактерии активно перемещаются в направлении вкусной еды (например, куриного бульона) и удаляются от ядовитых веществ (например, от тряпки с дезинфицирующим средством).

Пфедфер также выяснил, что бактерии умеют принимать решения! Убедившись, что его «подопечные» знают, в каком направлении от них находится бульон, он преградил им путь барьером из слабого раствора дезинфицирующего вещества – и обнаружил, что бактерии, стремясь к вожделенному лакомству, очень быстро преодолели препятствие.

Нам с вами ежедневно приходится принимать решения; мы постоянно вынуждены терпеть неприятности ради того, чтобы достичь желаемой цели. Как выяснили учёные, то же делают и бактерии!

Эти выводы ошеломили многих – но лишь потому, что люди привыкли мыслить в рамках эволюционной теории. В контексте эволюции дело должно обстоять так: чем «прогрессивнее» существо, чем выше оно поднялось по эволюционной лестнице, тем оно разумнее. Но мы – те, кто верит в Библию, – знаем, что вся жизнь на Земле сотворена разумным Создателем. Поэтому нас совсем не удивляет тот факт, что разум не подчиняется никаким «законам эволюции». Всякое создание имеет столько разума, сколько ему дал Творец, Который позаботился обо всех живых существах – даже о бактериях!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что Ты даёшь мудрость слабым. Мир упивается собственной «мудростью»; не дай же мне обмануться, помоги ясно понять, как жалка людская «мудрость» и как мудра Твоя простота. Аминь.

Глаза и уши бактерий

Исход, 15:2

«Господь крепость моя и слава моя, Он был мне спасением. Он Бог мой, и прослаблю Его; Бог отца моего, и превознесу Его».

В наши дни исследователи приходят к выводу, что бактерии – не такая уж и простая форма жизни! Напротив, бактерия – чрезвычайно сложное существо, обладающее разумом. Как выяснили учёные, у бактерий имеются особые чувствительные элементы величиной с молекулу. Одни из них действуют как органы зрения, другие – как органы слуха. Кроме того, было открыто более десятка белков, которые получают информацию от этих «глаз» и «ушей». Затем эта информация обрабатывается – точно так же, как информация, поступающая в человеческий мозг.

Да, у бактерии есть и мозг, и органы чувств. Более того, некоторые вещи бактерии чувствуют даже лучше, чем мы с вами. Так, бактерия может ощутить разницу между одной и двумя частицами среди десяти тысяч таких же частиц. Для сравнения представьте, что перед вами две стеклянные банки, заполненные монетками, и вам нужно «на глазок» определить, в какой из них – ровно десять тысяч монет, а в какой – девять тысяч девятьсот девяносто девять!

Та идея, что бактерии представляют собой «примитивную» форму жизни, проистекает, конечно же, из теории эволюции. Современные же исследования показывают, что даже одноклеточные организмы не так уж просты. Каждая одноклеточная бактерия должна в рамках одной клетки справляться со всеми задачами, которые мы решаем с помощью миллиардов клеток нашего тела. Питание, пищеварение, обмен веществ и удаление его продуктов, размножение – и даже мышление! – и всё это за счёт одной-единственной клетки! В мире вообще не может быть речи о «примитивных формах жизни»!

Научные данные безусловно опровергают гипотезу о случайном зарождении жизни. Напротив, они свидетельствуют в пользу Всеведущего Создателя, сотворившего нас.

Молитва: Отец Небесный, чудеса Твои столь велики, что даже крохотные бактерии славят Тебя! Прости меня за то, что служу Тебе не так, как должно. Помоги мне славить Тебя всем существом, дарованным мне Тобою. Во имя Иисуса аминь.

Разум бактерий

Псалом 118:130

«Откровение слов Твоих просвещает, вразумляет простых».

Исследователи выяснили, что бактерии обладают органами чувств, похожими на наши глаза и уши. У бактерий есть даже мозг, который воспринимает информацию от этих органов чувств. Бактерии способны принимать решения. Но и этого знания недостаточно, чтобы объяснить, как же всё-таки бактерия движется в направлении пищи?

Когда вам хочется съесть шоколадку, вы прекрасно знаете, где её найти, даже если для этого вам нужно встать с дивана и направиться в ближайший магазин. Кроме этого, вы надеетесь, что ваш зубной врач, который строго-настрого запретил вам есть шоколад, не окажется в то же время в том же месте. Таким образом, ход ваших мыслей включает в себя память, которая долгое время считалась главным звеном процесса мышления.

Исследуя растворы различных веществ, которые привлекают или отталкивают бактерий, учёные выяснили, что бактерии тоже обладают памятью – как кратковременной, так и долговременной. Они помнят, где именно находили пищу. Столкнувшись с неизвестным, они разрабатывают стратегию обращения с ним и в следующий раз уже действуют по памяти.

Это открытие ошеломило учёных. Ведь мы с вами, решая, наступать нам или отступать, двигаться вперёд или назад, задействуем сотни и даже тысячи клеток мозга! А одноклеточная бактерия, принимая аналогичное решение, руководствуется только памятью.

Так существуют или нет «примитивные» формы жизни, являющие собой живые примеры эволюционного развития? Учёным пока не удалось обнаружить ни одной. Мы же – те, кто верует в Библию, – знаем, что они никогда их не найдут. Примитивных форм жизни, от которых можно было бы проследить происхождение человека, попросту не существует.

Молитва: Господи, дела Твои так прекрасны, что мы порой по недомыслию принимаем гениальное за простое. Сделай же так, чтобы разум мой более походил на Твой, надели меня мудростью и любовью. Аминь.

Бактерия – личность?!

Псалом 137:6

«Высок Господь: и смиренного видит, и гордого узнаёт издали».

Учёные уже точно знают, что даже «примитивные» бактерии обладают разумом и памятью. Результаты современных исследований свидетельствуют о том, что разум, память, мозг и личность не эволюционировали. Это видно на примере «низших» форм жизни, в том числе и бактерий.

Один из признаков интеллекта в живом существе – способность к познанию. Применяя аттрактанты и репелленты, учёные обнаружили, что бактерии приобретают знания об окружающей среде и делают соответствующие выводы. Более того, серия дополнительных экспериментов показала, что бактерии запоминают узnanное! Но и это ещё не всё: исследователи выяснили, что молодые бактерии учатся и запоминают лучше, чем старые. То, чего они не узнали в юном возрасте, они не узнают уже никогда!

Но самым потрясающим открытием стало то, что бактерии обладают индивидуальностью! Учёные с изумлением узнали, что, несмотря на одинаковость генетической структуры и окружающей среды, отдельные бактерии проявляют совершенно уникальные поведенческие особенности. И это факт недвусмысленно говорит о том, что эти «примитивные» существа не эволюционировали.

Даже бактерию Бог наделил даром индивидуальности; из этого мы можем сделать кое-какие выводы о Его замысле. Он уделяет внимание всему живому; для Него нет ничего слишком мелкого или незначительного. Но для Него нет и ничего невозможного: ведь Он послал Своего Сына Иисуса Христа спасти мир от гибели. Он – Бог любви, Который заботится о каждом живом существе, о каждой созданной Им личности.

Молитва: Господи, Твоё творение свидетельствует нам, что Ты печёшься о каждом живом существе. Я знаю, что Ты неустанно заботишься обо мне. Не дай мне усомниться в этом, помоги рассказать о Твоей любви всем, кто окружает меня. Аминь.

Паучья гидравлика

Псалом 118:73

«Руки Твои сотворили меня и устроили меня; вразуми меня, и научусь заповедям Твоим».

Гидравлические машины стали неотъемлемой частью нашей повседневной жизни. Когда вы нажимаете на педаль тормоза, тормозная жидкость, которая не сжимается, под давлением поступает из цилиндра в тормозной механизм, соединённый с колёсами вашего автомобиля. Работа гидравлического механизма основана на том, что жидкость не расширяется, но легко перетекает в области меньшего давления.

Однако люди не первыми нашли применение этому принципу. Его постоянно используют пауки! Скелет у паука наружный, а мышцы крепятся к скелету изнутри. Поскольку у человека всё наоборот, и мышцы крепятся к скелету снаружи, мы с их помощью можем беспрепятственно сгибать и разгибать конечности, в то время как паук может только сгибать их. Однако у паука есть и другой механизм – он подаёт жидкость внутрь конечности, и она разгибается!

Североамериканская карликовая белая омела обладает способностью нагнетать гидравлическое давление, не уступающее давлению в шинах грузовика. Посредством этого давления растение «катапультирует» свои семена на расстояние 20 метров со скоростью 110 километров в час! Бешеный огурец, растущий в Средиземноморье, используя тот же принцип, разбрасывает семена на 13 метров.

Интересно, пришло бы кому-нибудь в голову утверждать, что тормозная система автомобиля возникла случайно, под действием природных сил? Утверждение, что пауки, в числе прочих живых существ, возникли без участия нашего Создателя, не менее абсурдно!

Молитва: Господь мой Иисус Христос, благодарю Тебя за то, что Ты открыл нам некоторые тайны Своего творения. Не дай мне забыть о том, что знание это не будет полным, пока мы не получим Благоую Весть о прощении грехов и не уверуем в неё. Аминь.

Танцующие пчёлы

Второзаконие, 6:5

«И люби Господа, Бога твоего, всем сердцем твоим, и всею душою твоею, и всеми силами твоими».

Для поддержания нормальной жизнедеятельности улья пчёлам приходится совершать тысячи полётов в день. Следовательно, они должны прекрасно знать окрестности и иметь хорошую память. Каждая пчела ежедневно посещает сотни цветов, расположенных порою в одном-двух километрах от улья. Учёные долго не могли понять, как крохотная пчела запоминает «карту» территории в десятки квадратных километров.

Когда пчела находит подходящий источник нектара, она возвращается в улей и исполняет для остальных пчёл танец. Этот танец указывает им местонахождение нектара. Исследователи долго наблюдали за пчелиными танцами и научились понимать их.

Учёные из Принстонского университета провели эксперимент, в котором источник нектара располагался на середине озера. Когда «подопытная» пчела танцем поведала об этом своим товаркам, те попросту проигнорировали её сообщение. Пчела танцевала и танцевала, но никто ей не верил! Лишь позже, когда источник нектара переместили с озера на дальний берег, и пчела сообщила об этом посредством танца, другие пчёлы наконец поверили ей и отправились «по указанному адресу».

Исследователи стремятся выяснить, хранит ли пчела в памяти «карту окрестностей». По всей видимости, да; иначе как бы могли пчёлы догадаться, что «адрес», который им предлагают, неверен? Эволюционисты ломают себе головы, пытаясь объяснить столь высокий уровень интеллекта у «эволюционно примитивной» пчелы. Библия же ясно показывает нам, что уровень интеллекта не имеет никакого отношения к эволюции. Разум – это дар Всеведущего Создателя.

Молитва: Спасибо Тебе, Отец Небесный, за то, что наделил меня разумом. Помоги же мне направить все силы разума во славу Твою. Не дай забыть о том, что вне Слова Твоего нет и не может быть мудрости. Во имя Иисуса аминь.

Паук-великан: возможно ли это?

Послание к Римлянам, 12:1

«Итак умоляю вас, братия, милосердием Божиим, представьте тела ваши в жертву живую, святую, благоугодную Богу, для разумного служения вашего».

Самый крупный жук в мире получил остроумное название «жук-голиаф». Этот африканский жук достигает размеров мыши! Динозавры – не самые крупные из животных, когда-либо существовавших на Земле. Честь именоваться крупнейшим из животных принадлежит синему киту. А самое маленькое млекопитающее на свете гораздо мельче многих насекомых. Недавно открытая летучая мышь, обитающая в Таиланде, весит всего лишь 1, 8 грамма!

Такое разнообразие размеров животных может натолкнуть на мысль: возможно ли существование на свете гигантских насекомых и пауков, наподобие тех монстров, которых мы видим в фантастических фильмах? Может ли паук вырасти размером с небоскрёб?

Если вас тоже волнует этот вопрос, поспешу вас обрадовать: не может! Об этом нам ясно и недвусмысленно свидетельствует дыхательная система насекомых. Они дышат посредством тончайших трубочек-трахей, пронизывающих всё тело. Эти трахеи доставляют кислород непосредственно к тканям и внутренним органам. Будь насекомое слишком велико, трахеи просто не успевали бы вовремя насыщать кислородом все ткани. Ведь чем больше организм, тем больше в нём живой ткани, требующей кислорода. У человека имеются лёгкие, площадь поверхности которых равняется площади теннисного корта. И если какое-нибудь насекомое достигнет размеров человека, то площадь поверхности его тела *также* должна быть величиной с теннисный корт. А это невозможно!

Разные существа имеют различные органы, служащие им для различных целей, но каждому организму подходят именно его органы, и никакие другие! Этот факт напоминает нам о мудрости Творца, а также свидетельствует о том, что эволюционная связь между живыми существами – не более чем миф.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что Ты дал мне зрение, слух, все чувства, и так чудесно устроил моё тело. Помоги же мне всей моей жизнью славить Тебя и служить Тебе. Аминь.

Животным не нужны машины

Псалом 146:9

«Даст скоту пищу его и птенцам ворона, взывающим к Нему».

Если мы захотим сравнить наши, человеческие возможности с возможностями других живых существ, сравнение будет явно не в нашу пользу.

Верблюд может за день пройти по пустыне 50 километров, неся на себе груз в 400 килограммов. Я же ощущаю жуткую усталость при одной мысли о подобной прогулке – даже налегке. Страус развивает скорость до 50 километров в час – моя машина в час пик движется куда медленней. Малый стриж летит со скоростью более 150 километров в час. В хоботе слона сосредоточено 40 тысяч мышц – это в семьдесят раз больше, чем во всём человеческом организме. Этим хоботом слон может и вырвать с корнем дерево, и поднять с земли крохотную булавку. Мало кто из нас способен с первой попытки сделать как то, так и другое!

Блоха совершает прыжки на расстояние 30 сантиметров, что в 350 раз превышает длину её тела. Это всё равно как если бы кто-то из нас подпрыгнул на высоту 600 метров! Мы в большинстве своём прыгаем не далее чем на метр – и то в длину. А между тем расстояние 30 сантиметров – вовсе не случайность. Именно на столько следует подпрыгнуть блохе, чтобы «приземлиться» на расчудесную лохматую и тёплую собаку, в чьей шерсти так славно можно растить потомство! Крохотное насекомое звонец совершает 133 тысячи взмахов крыльев в секунду – это в сто раз быстрее, чем мы можем моргнуть глазом.

Благодаря своему интеллектуальному превосходству человек создаёт машины, с помощью которых может взять верх над любым из животных. Но Бог просто наделил все живые существа теми способностями, в которых они более всего нуждаются. Он хочет, чтобы мы, следуя Его примеру, тоже создавали то, что нам нужно. Внимательней посмотрев на мир вокруг нас, мы поймём, что Создатель дал нам все рабочие материалы и подсказал все идеи, необходимые для творчества. Никто не дерзнёт сказать, будто Он не позаботился о том, как мы будем жить на Земле.

Молитва: Отец Небесный, Твоё творение вновь и вновь напоминает мне о том, что Тебе не безразлично, как я распоряжаюсь своей жизнью! Милостью Своей сделай так, чтобы каждый день я видел Твою волю и следовал ей. Во имя Иисуса, Который совершенен перед Тобою, аминь.

Прогнозы креационистов подтверждаются!

Евангелие от Матфея, 16:2

«Он же сказал им в ответ: вечером вы говорите: будет вёдро, потому что небо красно...»

Научность той или иной теории определяется, в частности, тем, способна ли она верно предсказывать новые открытия. Имея, к примеру, барометр, вы можете ежедневно выдавать верные прогнозы. Например, на небе ни облачка, но барометр быстро падает, — и, несмотря на прекрасную погоду, вы можете смело предсказывать дождь.

Учёные-креационисты полагают, что так называемые «современные» люди нисколько не изменились по сравнению со своими прародителями. А поскольку те были сотворены в шестой день Творения, люди существуют на Земле ровно столько же, сколько существует сама Земля. Исходя из этого, креационисты предсказали, что чем больше будет развиваться палеонтология, тем больше будет найдено в древнейших породах ископаемых останков людей, ничуть не отличающихся от нас. Этот прогноз привёл эволюционистов в состояние шока!

Согласно эволюционной теории, история «современного» человечества гораздо короче истории Земли. При всей своей любви к большим числам эволюционисты отвели человеку всего 35 тысяч лет и были очень удивлены, когда несколько лет назад в свете последних научных открытий этот возраст пришлось увеличить почти втрое. Теперь считается, что «современному» человечеству — 92 тысячи лет. Таким образом, эволюционисты были вынуждены признать, что человек старше многих существ, от которых он якобы произошёл!

Разумеется, все эти цифры весьма и весьма преувеличены. Здравый смысл требует уменьшить их на порядок и таким образом привести в соответствие с библейским летосчислением. Но факт остаётся фактом: прогноз учёных-креационистов оправдался. Найдёт подтверждение и их идея о том, что дата рождения современного человечества будет отодвигаться всё дальше и дальше в прошлое!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что Слово Твоё верно, и за то, что Ты сохранил его и донёс до нас. Прости мне, что не изучаю его так, как должно, и помоги с этого дня исправиться! Аминь.

Пустыня, кишащая лягушками?

Псалом 50:13

«Не отвергни меня от лица Твоего, и Духа Твоего Святого не отними от меня».

Хотя многие лягушки большую часть жизни проводят на берегу, для размножения им необходима вода. А это может оказаться проблемой – ведь некоторые лягушки живут на деревьях, а иные – даже в пустыне!

Для древесной лягушки путь с верхушки дерева в ближайший водоём превращается в долгое и полное опасностей путешествие. Но Творец позаботился обо всех Своих созданиях. В листьях бромелии, обвивающей ветви многих деревьев в тропическом лесу, скапливается дождевая вода в количествах, вполне достаточных для лягушек, так что мама-лягушка может произвести на свет потомство, не покидая родного дерева!

С пустыней всё намного сложнее. Но Творец, поместив лягушек в такое, казалось бы, неподходящее для них место (словно в насмешку над эволюционистами), позаботился обо всех нуждах этих амфибий. В пустынях центральной Австралии дождь может выпадать всего раз в два года. Но когда это происходит, лягушки поднимаются на поверхность из своих подземных укрытий и мечут икру в лужах. Прежде чем лужи просохнут, головастики успевают не только вылупиться, но и превратиться во взрослых лягушек, которые закапываются в землю и пребывают в анабиозе до следующего дождя! Год или два спустя, когда снова проходит дождь, юные лягушки выходят на поверхность и дают жизнь новому поколению...

Придумать такое не смогла бы ни случайность, ни самая сообразительная лягушка в мире. Это под силу лишь всеведущему и всемогущему Создателю. И если Он так печётся о лягушках, представьте себе, как же Его волнует наша с вами жизнь!

Молитва: Отец Небесный! Нам кажется, что мир полон зла, и порою я задаюсь вопросом, почему Ты допускаешь это; и всё же я никогда не сомневаюсь в том, что Ты заботаешься обо мне. Помоги же мне поведать о Твоей любви всем, кто окружает меня. Во имя Иисуса аминь.

Киты против теории эволюции!

Бытие, 1:21

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду её. И увидел Бог, что это хорошо».

Теория эволюции утверждает, что жизнь зародилась в океане. Однако Земля была лучше приспособлена для жизни, и потому эволюция произвела наземных существ от морских. Согласно теории эволюции, именно на Земле появились млекопитающие.

Вот тут-то эволюционисты и загоняют сами себя в угол – или, лучше сказать, попадают в хитроумную ловушку, поставленную Создателем. Дело в том, что крупнейшие существа нашей планеты обитают в море, и существа эти – *млекопитающие!*

Огромные киты, как и многие наземные животные, вскармливают своих детёнышей молоком. При этом совершенно очевидно, что на земле они никогда не жили – настолько не похожи они ни на одно сухопутное существо. Киты – ясное свидетельство тому, что вопреки заявлениям эволюционистов, даже млекопитающие не ведут происхождения от общего предка. А если уж млекопитающие настолько непохожи друг на друга, что об их родстве не может быть и речи, стоит ли говорить о родственной близости жуков и людей или деревьев и коров? Книга Бытия ясно говорит нам, что все живые существа были изначально сотворены «по роду их» и размножаются они тоже «по роду их».

Давайте спросим эволюционистов: если стремление жить на суше было столь велико, что морские животные вышли на берег и превратились в наземных, то зачем же тогда прогрессивные млекопитающие, прилагая невероятные усилия, вернулись в воду? Скажем коротко: для христиан, верующих в Библию, киты – великое свидетельство, оставленное нашим Создателем. Морские млекопитающие – грандиозный камень преткновения для корабля теории эволюции.

Молитва: Господи! В огромных китах, сотворённых Тобою, отразилось Твоё величие. Помоги же нам сохранить этих прекрасных животных как свидетельство Твоего всемогущества. Аминь.

Источник: Bartz, Paul A. 1984. It takes more than this to make a whale transition. *Bible-Science Newsletter*, Feb., p. 1.

Сказочка про белого... кита

Послание к Римлянам, 1:21 – 22

«Но как они, познавши Бога, не прославили Его, как Бога, и не возблагодарили, но осуетились в умствованиях своих, и омрачилось несмысленное их сердце: называя себя мудрыми, обезумели...»

Эволюционисты утверждают, что эволюция млекопитающих протекала на суше. Однако многие млекопитающие – например, киты, – обитают в океане и никогда не смогли бы жить на суше. Эволюционное объяснение этого факта ясно демонстрирует нам, какие трудности испытывает теория эволюции на каждом шагу.

Согласно этой теории, некогда (ни много ни мало 45 миллионов лет назад!) на берегу моря жили-были звери, похожие на коров, и очень уж любили они рыбкой лакомиться. А больше всех рыбы доставалось тем, у кого хвост был подлиннее – они и плавали лучше, и детей у них было больше. Вот прошли миллионы лет, ноги у этих зверушек исчезли за ненадобностью, хвосты вытянулись, ноздри сдвинулись на макушку... так и появился первый кит.

Эта история похожа на сказочку для детей дошкольного возраста! Хотел бы я посмотреть на такую нестандартную корову! Не мудрено, что по сей день не найдено ни единой косточки этого странного существа. И это нынче называется «научной теорией»! Трудно представить себе науку, использующую подобные гипотезы. Напротив, современная наука ясно свидетельствует о том, что киты были сотворены «по роду их», а вовсе не произошли от рыбоядных коров.

История о коровах, ныряющих за рыбой, – не более чем сказка... про очень необычного белого бычка!

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за то, что в числе Твоих даров тем, кто уповает на Сына Твоего ради спасения, – новый разум и божественная мудрость. Я вижу безумие тех, кто отрицает это. Помоги же мне приблизиться к познанию Твоей мудрости. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Bartz, Paul A. 1984. It takes more than this to make a whale transition. *Bible-Science Newsletter*; Feb., p. 1.

КИТЫ: ЖИВОТНЫЕ, СОЗДАННЫЕ ДЛЯ ОКЕАНА

Псалом 118:140

«Слово Твоё весьма чисто, и раб Твой возлюбил его».

Эволюционисты уверяют нас, что киты произошли от коровоподобных существ, которые первоначально обитали на суше. Рассмотрим же это утверждение. Во-первых, киты способны определять направление звука, издаваемого под водой. Это свойство недоступно ни корове, ни человеку. Во-вторых, органы слуха китов не испытывают никаких нагрузок в связи с давлением на больших глубинах. Есть у китов и другие, чрезвычайно сложные особенности строения, которые позволяют им обитать в глубинах моря и сильно отличают их от наземных млекопитающих.

Если бы кит эволюционировал от животного, похожего на корову, то голова его была бы устроена совершенно иначе. Ноздря у кита расположена на макушке, позади мозга; у наземных же млекопитающих нос располагается в передней части головы, то есть впереди мозга. Эволюционисты пытаются внушить нам, что в процессе эволюции китообразных их носы – точнее, ноздри, – перемещались на другую сторону мозга, пока не оказались там, где находятся сейчас. Грандиозная перестройка, не правда ли?

Нам предлагается поверить в то, что безликая эволюция способна творить чудеса. Ключевое слово здесь – *поверить*. Слепая вера в эволюцию кита убедительно показывает нам, что корень противоречия заключён не в конфликте науки и Библии, а в противостоянии верований, основанных на людских измышлениях, и веры в откровение Божье!

Молитва: Господи, я повторяю вслед за Псалмопевцем: «Слово Твоё весьма чисто». Помоги же мне познать его и верить в него, вопреки стараниям всех тех, кто ставит человеческое слово выше Слова Твоего. Аминь.

Источник: Bartz, Paul A. 1984. It takes more than this to make a whale transition. *Bible-Science Newsletter*, Feb., p. 1.

Животные и их орудия

Бытие, 1:27

«И сотворил Бог человека по образу Своему, по образу Божию сотворил его; мужчину и женщину сотворил их».

Теория эволюции унижает человека. Она описывает его самым нелестным образом, стремясь опровергнуть библейское утверждение о том, что человек создан по образу Божьему.

На протяжении долгих лет эволюционисты заявляли, что человека отличает от животных только использование им орудий труда. Возражения креационистов, которые утверждают, что у человека и животных есть и более существенные различия, объявлялись антинаучными. Ещё совсем недавно эволюционисты потешались над учёными, пытавшимися доказать, что орудия труда могут использовать и животные...

Слоны нередко берут в хобот палку, чтобы почесать себе спину. Галапагосские дятлы колючками кактуса вытаскивают насекомых из щелей в коре деревьев. Шимпанзе используют палки как рычаги для поднятия тяжестей. Более того: они придают палкам определённый размер и с их помощью разоряют термитники. А их сородичи в западной Африке колют орехи, используя камни в качестве молотков.

В наши дни эволюционисты вынуждены признать, что некоторые животные не только используют орудия труда, но и сами создают их! Но теперь они заявляют, что этот факт *подтверждает* их теорию! И это говорит о том, что эволюция – не научная теория, которую можно доказать или опровергнуть, а религия, которая совершенно не нуждается в фактах! Факты же говорят о том, что между людьми и животными лежит бездонная пропасть!

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что Ты создал животных. Молю, сделай так, чтобы все те, кто учит детей, внушали им, что мы – Твои создания, а не прославляли «высокоразвитых животных». Укажи мне и мою долю в этом труде. Аминь.

Ещё одна загадка для эволюционистов

Псалом 28:2

«Воздайте Господу славу имени Его; поклонитесь Господу в благолепном святилище Его».

Те из нас, кто верит, что наш мир создан Творцом, видят вокруг множество примеров Его гениальной изобретательности. Божье творение – это творчество ради творчества! Понимая это, мы стремимся побольше узнать о чудесах Его замысла.

Эволюционисты, не веря в эти чудеса, обкрадывают сами себя. Для эволюциониста всё имеет смысл только в контексте выживания. Мы наслаждаемся красотой и благоуханием цветов, – а эволюционисты проводят исследования, пытаясь выяснить, чем же цветы так привлекают людское внимание.

Одна из загадок, которые так волнуют эволюционистов – пучок длинной шерсти на грудке у зайцев и кроликов. Он имеется и у самцов, и у самок и сохраняется круглый год. Научные статьи пестрят рассуждениями о том, как именно этот пучок способствует борьбе за существование, однако никому ещё не удалось дать вразумительного объяснения на этот счёт. Наконец кто-то осмелился предположить, что он вообще не играет никакой роли в борьбе за существование. Однако эволюционисты настолько преданы своей религии, что журнал *Science Digest* назвал эту гипотезу «беспомощной».

Создатель даровал Своим творениям много такого, что помогает выжить в этом мире. Одна из таких вещей – красота, просто красота, красота ради красоты. Вот чего никак не могут понять эволюционисты. Возблагодарим же Творца за этот дар!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за созданную Тобою красоту. Помогите мне ясней разглядеть руку Твою в красоте, окружающей меня, чтобы я без усталости восхвалял Тебя. Аминь.

Самая сложная система

Псалом 110:10

«Начало мудрости – страх Господень; разум верный у всех, исполняющих заповеди Его. Хвала Ему пребудет вовек».

Знаете ли вы, какая система сложнее всего во Вселенной? Я подскажу: у вас она есть, и весит она не больше двух килограммов.

Да, самая сложная система во Вселенной – это человеческий мозг. В нём заключено столько функциональных связей, что если бы он эволюционировал – даже на протяжении миллиардов лет, – то это было бы заметно. Тот факт, что ни одного примера эволюции мозга не обнаружено, служит веским аргументом против эволюционной теории.

Нас отличает от животных вовсе не наличие разума, а то, что мы были сотворены по образу Божьему. Маленькая птичка поползень, обитающая на юго-западе Америки, обладает невероятно хорошей памятью. Она запасает на зиму до 30 тысяч семян, прячет их в тысячах разных мест – и никогда не забывает о своих складах!

Подсчитано, что человеческий мозг может хранить 100 триллионов бит информации. Объём памяти мощнейшего из современных суперкомпьютеров не достигает и 0,1% этой цифры. Но это не значит, что наш мозг не нуждается в настройке и руководстве. У нас, как и у компьютера, тоже есть особая программа – Слово Божье. И если мы будем пренебрегать этим руководством, то нашему мышлению, как и компьютеру, тоже угрожает сбой.

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за то, что даровал мне мозг со всеми его чудесными способностями. Пусть Слово Твоё укажет мне верный путь, а Дух Твой – истинную мудрость, чтобы мой мозг верно служил Тебе. Во имя Иисуса аминь.

Птица-ткач

Бытие, 1:28

«И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими, и над птицами небесными, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле».

Разум отпущен каждой твари Божьей – в той мере, в какой он ей необходим. Поэтому нельзя утверждать, что разум присущ только человеку и отличает его от животных.

Рассмотрим для примера птицу, которая называется ткач. Гнездо ткача свито из травы и соломы. Самец вьёт его с помощью клюва и лапок, плетя петли и узелки. Затем гнездо осматривает потенциальная супруга ткача. Если её не устраивает конструкция гнезда, она отворачивается от партнёра. Тогда он разрушает гнездо и принимается вить новое. Иногда ему приходится делать это больше двадцати раз, пока та или иная самка не оценит его работу благосклонно. Некоторые ткачиковые сооружают целые города из гнёзд, защищённые плетёной крышей. Одна такая крыша простиралась на пять метров!

Человеческий разум, конечно же, имеет намного больший масштаб, нежели разум животных. Но всё же нас отличает от животных не уровень интеллекта, а тот факт, что Создатель избрал нас и установил с нами особые отношения. Даже когда Адам и Ева ослушались Его, Он не перестал любить нас и заплатил наивысшую цену ради того, чтобы снова приблизить нас к Себе. Иисус Христос был безгрешен и послушен воле Божьей, но понёс наказание за наши грехи и нашу непокорность. Его Воскресение из мёртвых дало всем, кто верует во Христа, надежду возродиться и получить новую, вечную жизнь. В этом и заключается *непреодолимая пропасть* между человеком и животными. Давайте же начнём новую жизнь прямо сейчас, на Земле!

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты дал мне жизнь, и за то, что, когда я задыхался в грехах, Ты стремился тронуть мою душу Своей Благой Вестью. Помоги же мне обрести новую, вечную жизнь во Христе. Во имя Его аминь.

Бобры строят не только плотины

Псалом 89:12

«Научи нас так счислять дни наши, чтобы нам приобрести сердце мудрое».

Бобры прославились своими внушительными постройками. Однако эти грызуны строят не только плотины.

Бобр – настоящий инженер. Строительство плотины он начинает с того, что вбивает на дне протоки колья. Он устанавливает их под таким углом, чтобы они выдерживали большую нагрузку, а затем вколачивает в дно толстыми концами. Затем эта несущая конструкция укрепляется посредством веток, листьев, ила и камней. Нередко бобр с помощью раздвоенных веток прочно удерживает свою плотину, цепляя её за деревья или валуны.

Известна бобровая плотина длиной 600 метров, шириной 6 метров и высотой 3 метра. Она вполне могла выдержать коня со всадником!

Бобры не перетаскивают с места на место огромные деревья. Они предпочитают рыть каналы и сплавливать деревья к месту работы. Такие каналы достигают 300 метров в длину!

Всеведущий Создатель дал животным столько разума и мудрости, что зачастую нам есть чему поучиться у них. Эволюция утверждает, что чем «прогрессивнее» животное, тем оно умнее; но поведение бобра свидетельствует нам о том, что источник всякого разума – наш Творец.

Молитва: Господи, Ты – источник разума. По воле Своей Ты наделил разумом всё живое и тем самым пострамил тех, кто не верит в Тебя. Дай же мне мудрости и Словом Своим научи распоряжаться ею во славу Твою. Аминь.

Лягушки и вода

Книга Иова, 38:36

«Кто вложил мудрость в сердце, или кто дал смысл разуму?»

Словно для того, чтобы заставить эволюционистов задуматься и пересмотреть свои взгляды, Творец создал множество чудесных и неповторимых природных механизмов. Некоторые из них так сложны, что никаких миллионов лет не хватило бы для их эволюции.

Рассмотрим несколько примеров из жизни лягушек. Как известно, лягушки мечут икру только в воду. Головастикам жизненно необходима вода, и лягушки знают разные способы добывания воды.

У венесуэльской сумчатой квакши есть карман, как у кенгуру, только не на животе, а на спине. В этот карман мама-квакша складывает икринки. Там достаточно влаги для того, чтобы детки чувствовали себя уютно. Когда же они вырастают, карман «расстёгивается», и малыши, числом до двадцати, выпрыгивают наружу!

Бразильская древесная лягушка использует совершенно иной подход. Она сооружает из ила маленький бассейн неподалёку от пруда и мечет туда икру. Причём бассейн этот строится с таким расчётом, чтобы время появления головастиков пришлось на момент начала тропических ливней, которые смоют бассейн вместе с малышами прямоком в пруд!

В Книге Иова, 38:36, Господь вопрошает Иова: «Кто дал смысл разуму?». Нам с вами очевидно, что только Господь, Создатель земли и небес, мог наделить лягушек разумом и способностями. Утверждать же, что и сами лягушки, и их способности случайно возникли сами по себе в ходе эволюции, совершенно бессмысленно!

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что Ты – Творец, Который мудрей всякой твари. Помогни мне черпать Твою мудрость на страницах Библии. Во имя Иисуса аминь.

Жучок-химик

Псалом 103:30

«Пошлѣшь дух Твой – созидаются, и Ты обновляешь лице земли».

Представьте себе живого жучка, который, совершенно не шевелясь, быстро перемещается по поверхности воды! Некоторые существа обладают столь удивительными способностями, что, глядя на них, даже самый закоренелый скептик убеждается: наш Творец и Учитель мудрей и могущественней любого человека.

Одно из таких существ – жук из семейства стафилинид. Как и многие другие насекомые, он может передвигаться по воде. Поверхностное натяжение воды достаточно велико для того, чтобы этот жук с его особой структурой конечностей мог держаться на поверхности. Если бы вам случилось увидеть этого жука, вы бы наверняка заметили, что он движется по воде, останавливается, поворачивается и снова устремляется в путь, не шевельнув при этом ни единым члеником. Как же это ему удаётся?

Дело в том, что у нашего жука имеются особые железы, которые выделяют своеобразное химическое вещество – нечто вроде шампуня, – которое изменяет поверхностное натяжение воды. В результате возникает разница в поверхностном натяжении воды возле задних и передних ног жука, и за счёт этого жук перемещается вперёд.

Такой необычный способ движения предполагает глубокие познания в гидродинамике и химии. Поскольку совершенно очевидно, что жук такими познаниями не обладает, неудивительно, что эволюционисты часто с восторгом говорят об эволюции как о мыслящем существе, способном творить чудеса. Но куда разумней говорить о высшей мудрости Создателя, чем приписывать высшую мудрость слепому случаю.

Молитва: Господи, помоги мне и другим христианам запомнить, что Ты – Создатель всего, что изучает наука, и Слово Твоё верно, о чём бы в нём не говорилось, включая и дела научные. Аминь.

Жук-бомбардир

Бытие, 1:24

«И сказал Бог: да произведёт земля душу живую по роду её, скотов, и гадов, и зверей земных по роду их. И стало так».

Жук-бомбардир известен мощной системой самозащиты. У него имеются железы, вырабатывающие смесь двух хинонов и перекись водорода. Эти вещества непременно должны содержаться в отдельных камерах, поскольку когда они смешиваются друг с другом, происходит бурная реакция. Если жуку угрожает опасность, эти химические вещества смешиваются в отдельной, специально предназначенной для этого камере, к ним добавляется ещё одно – и происходит взрыв. В результате этого взрыва через особое отверстие вырывается струя едкой жидкости, и жук умело направляет её прямо на врага.

Если бы эта система утратила любую из своих частей, для жука бы это кончилось более чем плачевно: химические вещества, задействованные в ней, сами по себе чрезвычайно опасны. Столь сложная система защиты не могла эволюционировать постепенно. Представьте себе несчастного жука, у которого в ходе эволюции уже развилась способность вырабатывать соответствующие химические вещества, но ещё не появились отдельные камеры. Стоит только жуку забеспокоиться, как – *ба-бах!* – раздаётся мощный взрыв, и жук разлетается на мелкие кусочки!

Для эволюционистов жук-бомбардир представляет собой настоящий камень преткновения. Пытаясь обойти его, некоторые даже пытались утверждать, что никакого взрыва не происходит. При этом они не учли того факта, что от едкой струи, выпускаемой жуком, на теле остаются серьёзные ожоги! Даже научно-популярный журнал *Science Digest* называет систему защиты жука-бомбардира «взрывной реакцией».

Жук-бомбардир – явное свидетельство в пользу того, что все живые существа были изначально созданы Творцом совершенными и не нуждались ни в каких «улучшениях».

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, за то, что Ты создал идеальный мир. Творение Твоё было столь прекрасно, что наполняет меня благоговением даже сейчас, хоть оно и находится под бременем греха. Всем своим существом, всей своей жизнью я благодарю Тебя за то, что спас меня от греха, смерти и дьявола. Аминь.

Венерина мухоловка

Книга Иова, 12:9 – 11

«Кто во всём этом не узнает, что рука Господа сотворила сие? В Его руке душа всего живущего и дух всякой человеческой плоти. Не ухо ли разбирает слова, и не язык ли распознаёт вкус пищи?»

Венерина мухоловка – одно из самых удивительных растений на земле. Когда я учился в колледже, в комнате у меня росла венерина мухоловка, которую я регулярно подкармливал гамбургерами из столовой! Однажды мой однокурсник увидел, как я бережно заворачиваю в салфетку кусочек гамбургера, и спросил, что я намерен с ним делать. Я объяснил, что хочу покормить свой цветок. Приятель рассмеялся. Он не поверил, что на свете бывают цветы, которые едят мясо, и решил, что я шучу. Каково же было его изумление, когда я положил кусочек мяса на листик растения – и тот, сомкнувшись, проглотил его! Увидев это, мой однокурсник в ужасе выскочил из комнаты.

Вы когда-нибудь задумывались о том, как венерина мухоловка ухитряется так резко хватать добычу – муху, например, или ещё что-то вкусненькое? Учёным не сразу удалось раскрыть этот секрет. Стоит прикоснуться к чувствительным волоскам растения, как клетки кожицы листа начинают расти с необычайной скоростью. Закрывающийся лист – на самом деле результат поразительно быстрого роста клеток. Клетки внутренней части листа не успевают за внешними и растут ещё несколько дней. После этого лист медленно открывается.

Стремительный рост внешних клеток листа венериной мухоловки стимулируется электрическим импульсом, возникающим при раздражении чувствительных клеток листа.

Сложное устройство венериной мухоловки трудно объяснить случайностью. Скорее, это ещё один пример безграничной изобретательности Творца!

Молитва: Отец Небесный, Твоей изобретательности нет предела. Помоги же мне уяснить, что нет предела и Твоей любви ко мне во всём, что Твой Сын, Иисус Христос, сделал для меня. Во имя Его аминь.

Муравьи и их стада

Исход, 4:11 – 12

«Господь сказал: кто дал уста человеку? кто делает немым, или глухим, или зрячим, или слепым? не Я ли Господь? Итак пойди; и Я буду при устах твоих, и научу тебя, что тебе говорить».

Излюбленное лакомство муравьёв – медвяная роса. А некоторые насекомые – например, тля, – поедают столько медвяной росы, что не в состоянии её переварить. И эти насекомые устроены так, что муравьи могут их доить, сцеживая излишки росы, – в точности как фермер доит своих коров.

Многие виды муравьёв доят насекомых, поглаживая их брюшка усиками. А горбатка, например, выделяет излишки росы крайне медленно, чтобы муравей мог пить её, как парное молоко!

Некоторые муравьи сооружают из глины своеобразные «фермы», в которых держат тлю. Более того, они, как самые настоящие фермеры, выгоняют свои «стада» на пастбище! А зимой муравьи бережно хранят яйца тли.

Муравьи-фермеры заботятся о юных горбатках даже лучше, чем родители. Нередки случаи, когда горбатка-мама сама отдаёт потомство муравьям!

Столь сложные взаимоотношения живых существ неоспоримо свидетельствуют о Божьем промысле. Бог – Создатель и Учитель для всех, даже для насекомых!

Молитва: Отец Небесный, Ты наставляешь меня, как добрый отец. Признаюсь, что я плохой ученик; я часто бываю нерадив и упрям. Прости меня во имя Иисуса и осени Своим Святым Духом, чтобы я черпал всё больше и больше мудрости из Твоего Слова. Аминь.

Эволюция не властна над кораллом

Псалом 45:11

«Остановитесь и познайте, что Я Бог: буду превознесён в народах, превознесён на земле».

Согласно воззрениям эволюционистов, кораллы – одни из древнейших живых существ. И если эволюционная теория верна, то кораллы должны быть устроены очень примитивно. Кроме того, можно предположить, что за полмиллиарда лет существования их неминуемо затронул эволюционный прогресс.

Однако кораллы вовсе не примитивны. Жалящий механизм, с помощью которого кораллы обездвигивают свою добычу, имеет сложнейшее устройство. Эта изящная система заключена всего лишь в одной клетке. На одном конце капсулы находится гарпунчик, соединённый с чувствительными волосками и прикрытый крышечкой, на другом – тонкая полая витая трубка, напоминающая нить. Сама же капсула наполнена сильным ядом.

Когда жертва задевает чувствительный волосок, в мгновение ока происходит цепная реакция. Крышечка открывается, гарпунчик вонзается в тело жертвы и тянет за собой стрекательную нить, через которую затем впрыскивается яд. И всё это занимает не более 0,0005 секунды!

Коралл слишком сложен для существа, которое должно прозябать на нижних ступенях эволюционной лестницы. К тому же, найденные в летописи окаменелостей древнейшие кораллы возрастом якобы 500 миллионов лет выглядят в точности как современные! Мы снова видим, что научные свидетельства полностью согласуются с библейской летописью истории Земли.

Молитва: Господи, Ты знаешь всё и можешь всё, Тебе не нужно ничему учиться, и потому созданное Тобою в дни Творения не нуждается в улучшении. Даже грехи человечества не могут до конца обезобразить созданное Тобою. Дай же мне увериться в том, что Ты на кресте искупил мои грехи, теперь я прощён и смогу пребывать с Тобой вечно. Аминь.

Почему птицам не нужны тёплые носки?

Книга Иова, 12:7,9

«И подлинно: спроси у скота, и научит тебя, – у птицы небесной, и возвестит тебе... Кто во всём этом не узнает, что рука Господа сотворила сие?»

Случалось ли вам наблюдать, как утки на замёрзшем озере толпятся вокруг полыньи? Большую часть дня они проводят на льду, и при этом, похоже, совсем не мёрзнут. А неподалёку по снегу прыгают воробьи? Наверное, каждый из нас, притопывая на морозце, задумывался: как это птицы обходятся без ботинок и тёплых носков?

Если бы мы с вами вздумали побегать по льду босиком, то в лучшем случае результатом стало бы обморожение, а в худшем – переохлаждение организма и прямая угроза жизни.

У птиц же имеется система артерий, по которым проходит вся кровь, поступающая в ноги. Эти артерии переплетаются с венами, по которым кровь поднимается от ног обратно к телу. Когда кровь поступает в эту систему, называемую «чудесная сеть», температура её равна 40° С; когда же она возвращается обратно – всего 3° С. Тёплая кровь, проходя по «чудесной сети», разогревает поднимающуюся от ног холодную кровь, и в тело она поступает уже потеплевшей. Благодаря этому птица теряет очень мало тепла. Вот почему зимой, в морозы, ноги птицы никогда не мёрзнут.

Мы видим, как мудро устроен организм птицы. Если бы птицы эволюционировали, они замёрзли и вымерли бы задолго до того, как у них развился бы этот спасительный механизм. Вывод из этого можно сделать только один: всё сущее создано Творцом, и Он печётся о Своих созданиях, включая и нас с вами!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что Твоя рука видна во всём созданном Тобою. Помогни же мне ясней разглядеть Твою руку, ведущую и охраняющую меня. Аминь.

Какая форма жизни была первой?

Бытие, 1:31

«И увидел Бог всё, что Он создал, и вот, хорошо весьма. И был вечер, и было утро: день шестый».

Роман Вишняк – знаменитый фотохудожник, мастер микроскопической фотографии. Один из его излюбленных объектов – так называемые «простейшие». Иногда их считают предками всех живых существ. Однако Вишняк отмечает, что простейших нельзя назвать ни слишком просто устроенными, ни примитивными. Эти создания обладают всеми жизненно важными функциями, причём нам для выполнения этих функций необходимы миллионы клеток, а им вполне хватает одной!

Рассмотрим это на примере из области технологии. Первые вычислительные машины представляли собой громоздкие тяжеловесные сооружения. Для того, чтобы эти машины можно было уменьшить, их устройство неминуемо должно было становиться всё сложнее и хитроумней. Первые электронные калькуляторы были сложнее и легче своих механических собратьев, но всё же гораздо больше и примитивней, чем современные калькуляторы. Уменьшение размеров требовало усовершенствования технологии!

Вишняк обнаружил, что так называемый «простейшие» одноклеточные существа на самом деле вовсе не просты – ведь при своих более чем скромных размерах они должны выполнять все жизненные функции. Это открытие не изменило эволюционных взглядов Вишняка, но убедило в том, что современные эволюционные теории ошибочны. Дело в том, что если «простейших» форм жизни не существует, то теория эволюции как таковая оказывается под угрозой. Доказательство отсутствия «простейших» форм достаточно убедительно для того, чтобы специалисты усомнились в своих теориях; более того, оно подтверждает, что всеведущий и всемогущий Создатель сотворил все формы жизни такими, каковы они и сейчас.

Молитва: Господи, я поклоняюсь Тебе и молю Тебя о помощи и защите, ибо Ты сотворил меня и Ты дашь мне вечную жизнь. Ради Твоих невинных страданий и смерти дай мне посвятить Тебе мою земную жизнь и вечно пребывать с Тобой в жизни новой. Аминь.

Разумный гриб?

Евангелие от Матфея, 6:11

«Хлеб наш насущный дай нам на сей день».

Поздно ночью в миллионах домов зажигаются голубые экраны телевизоров, и люди смотрят всё подряд – в том числе и разнообразнейшие фильмы ужасов. В этих фильмах призрачные (да и не такие уж призрачные) чудовища нападают на несчастные жертвы, захватывают их в плен или, того хуже, вселяются в них. Эти киноистории вымышлены. Однако в реальной жизни существует «чудовище», которое проделявает то, что мы видим на экране; и это чудовище – гриб.

Такие грибы растут на насекомых и внутри них. Действие гриба начинается с одной-единственной споры, которая попадает на тело насекомого. Эта спора находит «слабое место» в оболочке насекомого и начинает размножаться, запуская туда тончайшие волокна, по виду напоминающие нити. Попав внутрь насекомого, эти нити вырастают в его нервную систему. Учёные были потрясены тем очевидным фактом, что гриб завладевает насекомым и контролирует каждое его движение. Гриб «подталкивает» насекомое к определённому растению и «велит» ему забраться на высоту, достаточную для того, чтобы спорам нового поколения удобнее было приземляться на другое, ни о чём не подозревающее насекомое. Там, на этом растении, поражённое грибом насекомое и умирает, а гриб благополучно размножается.

С точки зрения эволюциониста способность столь «низкой» формы жизни захватывать более развитый организм и управлять им не находит никакого объяснения. Но для тех из нас, кто верит в сотворение мира, разум никак не связан с эволюцией. Разум – это дар Создателя, в Котором заключена вся мудрость. Его творческой изобретательности нет предела, и каждая тварь, созданная Им, славит своего Создателя.

Молитва: Отец Небесный, Ты исполняешь Своё обещание дать мне всё, что необходимо для жизни, – и на пути Твоём нет препятствий! Не дай же мне забыть об этом, когда я молю Тебя о помощи и защите. Во имя Иисуса аминь.

Встроенный корректор

Книга Притчей Соломоновых, 3:11 – 12

«Наказания Господня, сын мой, не отвергай, и не тяготись обличением Его; ибо кого любит Господь, того наказывает, и благоволит к тому, как отец к сыну своему».

Представьте себе, что кто-то набрал вашу фамилию на компьютере и сделал опечатку, а компьютер моментально нашёл её и исправил. Научная фантастика?

Между тем, генетический код внутри каждой нашей клетки – намного более сложная система хранения и передачи информации. Он не только включает в крохотном ядре больше информации, чем огромнейшие компьютеры, но и обладает системой исправления ошибок. Учёные обнаружили, что клетка содержит ряд ключевых ферментов, единственная задача которых – искать и исправлять ошибки в генетическом коде. Эти ошибки могут появиться под действием радиации, химических веществ и так далее. А ферменты старательно исправляют их, предотвращая мутации.

Но пока учёные не открыли этот процесс, они полагали, что именно мутации – причина эволюции. Один исследователь, изучавший ферменты, сказал, что наука не способна объяснить, как этот процесс мог возникнуть в результате эволюции. Кроме того, учёные не понимают, как жизнь могла существовать без считывания и исправления ошибок на генетическом уровне.

Только наш мудрый Создатель мог изобрести самокорректирующуюся информационную систему. Мы, люди, не в состоянии снабдить подобной системой даже простейшие вычислительные устройства. Пытаясь внушить нам, что эту систему создали законы природы и слепой случай, учёные подрывают доверие к науке!

Молитва: Отец Небесный, как созданная Тобою химическая система исправляет генетические ошибки, так и Твоя милость через веру в Иисуса Христа и искупление Им наших грехов исцеляет нас и дарует нам вечную жизнь. Осени же меня Своим Святым Духом, чтобы я сумел лучше распорядиться новой жизнью, дарованной Тобою. Во имя Иисуса аминь.

Учимся у стрекозы

Псалом 33:12

«Придите, дети, послушайте меня: страху Господню научу вас».

Эволюционный натурализм изображает жизнь как серию случайных событий, в результате которых одни живые существа вымирают, а другие выживают. Эта фантастическая картина призвана лишить нас ощущения чуда при виде сложнейших природных механизмов, свидетельствующих о разумном замысле.

Рассмотрим, к примеру, тайну полёта. Одни эволюционисты полагают, что птицы произошли от ящериц, которые слишком часто падали с деревьев. Другие считают, что предками птиц были ящерицы, у которых выросли крылья – но не для полёта, а для того, чтобы удобнее было настигать и хватать насекомых. Но ни те, ни другие не говорят о том, что без птиц люди вовсе не узнали бы тайны полёта.

Но как полёт мог «случайно возникнуть» в ходе эволюции *так много раз* у огромного количества разных существ? Эволюционисты не в состоянии дать ответа на этот вопрос. Учёные, изучающие стрекоз, узнают о полёте всё больше и больше. Даже лучшие из наших самолётов с трудом отрываются от земли. Стрекоза же с лёгкостью поднимает в воздух груз, в пятнадцать раз превышающий её собственный вес! Как выяснилось, это происходит потому, что крылья стрекозы устроены особым образом: они создают над своей верхней плоскостью небольшие завихрения. В них-то и кроется секрет невероятной подъёмной силы стрекоз. Люди до сих пор не придумали способа применить этот секрет в самолётостроении.

Блестящая инженерная мысль, которую мы наблюдаем в природе и у которой столькому учимся даже сейчас, во времена космических исследований, свидетельствует не о бессмысленном эволюционном процессе, но о мудром замысле заботливого Создателя.

Молитва: Отец Небесный, люди учатся у стрекозы мастерству полёта, но при этом не желают видеть в ней свидетельство о Того, Кто её сотворил и научил летать! Какой позор! Я и сам учусь у Тебя не так усердно, как следовало бы. Прости же меня ради Иисуса и сделай более прилежным учеником. Аминь.

Бог делится с нами секретами технологии

Книга Иова, 38:4

«Где был ты, когда Я полагал основания земли? Скажи, если знаешь».

Изобретение нового типа резцов для металла произвело настоящую революцию в металлообрабатывающей промышленности. Лезвие этих инструментов не режет, как лезвие ножа. Напротив, оно закрепляется неподвижно, а металл вращается на токарном станке. Новый резец служит в шесть раз дольше, чем резец старого образца. Старые титановые резцы тупились практически через секунду после применения, новые же выдерживают почти тридцать минут.

Эти чудесные новые резцы были разработаны двумя инженерами, которые позаимствовали идею... у крысы. Как известно, зубы у крыс никогда не тупятся. Инженеры выяснили, почему так происходит. Оказывается, крысиные зубы с одной стороны твёрдые, а с другой мягкие, поэтому при стачивании у них всегда остаётся острый край. Применение этого принципа в металлообработке снизило затраты и увеличило производительность, поскольку срок годности новых резцов значительно удлинился.

В 39 главе Книги Иова Бог, смиряя Иова, задаёт ему вопросы о чудесном устройстве царства животных. Если ты полагаешь себя умным, говорит Бог, то скажи, Кто создал всё сущее с такой превосходной мудростью?

Даже крысиные зубы устроены до того мудро, что, изучив их строение, люди смогли существенно улучшить технологию обработки металлов. Научно ли после этого утверждение о том, что Бога нет?!

Молитва: Отец Небесный, не дай мне возгордиться и решить, что я умнее, нежели есть на самом деле. Помогите мне черпать Твою мудрость из Твоего Слова, которое так же верно и незыблемо, как Твоё творение, и так же высоко, как небеса. Во имя Иисуса аминь.

Рыба-рыболов

Исход, 34:7

«...сохраняющий милость в тысячи родов, прощающий вину и преступление и грех...»

Существует целое семейство рыб, которые, живя в морских глубинах, «ходят на рыбалку» с удочкой и приманками. И это вполне естественно – они, как и люди-рыбаки, любят полакомиться рыбкой.

Это семейство называется морские черти, или удильщики. Передний луч спинного плавника у самки удильщика расположен на голове. Он намного длиннее остальных лучей и имеет на конце мясистую «приманку». Когда рыба голодна, она «сидит в засаде», поводя перед собой этой приманкой. И долго ждать ей не приходится: вскоре какое-нибудь доверчивое создание «клюёт» на приманку... и оказывается в пасти удильщика.

Вряд ли эта система могла бы действовать в кромешной тьме, на глубине двух тысяч метров, если бы не одно маленькое приспособление. Как и многие другие глубоководные рыбы, удильщик способен самостоятельно вырабатывать свет. Но светится только приманка, а сама рыба остаётся невидимой! При этом коэффициент полезного действия химического механизма, производящего свет, равен почти 100%!

Создатель, творя и радуясь Своему творению, населил живыми существами даже глубины океана и в милости Своей дал им всё, что необходимо для жизни в таких условиях. Возможно, вы, как и морские животные, не знаете, почему Бог поместил вас в ту или иную ситуацию. Но зато вы знаете, что если Он так заботится даже о созданиях, живущих глубоко в море, то насколько же сильнее Он печётся о нас! Он и нам с вами даровал особый свет, и свет этот – в Сыне Его, Иисусе Христе!

Молитва: Отец Небесный, глядя на Твоё творение, я вижу, как Ты добр и как заботишься о нас. Из Слова Твоего я знаю, что Ты милостив – Ты простил нас во имя Сына Твоего Иисуса Христа. Пусть же эта истина всегда пребудет в моём сердце. Аминь.

Истина в серебре

Евангелие от Иоанна, 5:46

«Ибо, если бы вы верили Моисею, то поверили бы и мне, потому что он писал о Мне».

Библия говорит нам о том, что первые пять её Книг написаны Моисеем. Сам Иисус более десяти раз называет Моисея автором Пятикнижия. К сожалению, либеральная библеистика отрицает авторство Моисея. Либеральные учёные пытаются уверить христиан, что первые пять Книг Библии писались на протяжении многих поколений и были закончены только за пятьсот лет до рождения Христа.

Однако недавно была сделана удивительная находка, которая подтвердила слова Иисуса и опровергла утверждения либеральных комментаторов Библии. Археологи обнаружили два крошечных серебряных свитка, на которых высечены стихи из Книг Моисеевых. По всей видимости, эти свитки когда-то использовались как амулеты. Они были найдены при раскопках в Иерусалиме, в руинах VII-VI веков до Р. Х.

Оба свитка выполнены из тончайшей серебряной фольги – не толще папиросной бумаги. Длина одного из них – 3,75 сантиметра, ширина – 2,5 сантиметра. Изучая под микроскопом тончайшую гравировку, учёные обнаружили слова благословения священников из Книги Чисел. Оказалось, что они совершенно идентичны известному нам варианту текста; а это говорит о том, что священные тексты сохранялись неизменными гораздо дольше, чем учёные могли себе представить!

Истинная вера не нуждается в подтверждениях со стороны науки. Однако мы вправе ожидать, что независимо от этого истинная наука всегда подтверждает Библию!

Молитва: Как меня печалит, о Господи, что в наши дни столь немногие понимают, что Священное Писание истинно, ибо каждое слово его – о Тебе. Помоги же мне помнить об этом всегда и на каждом шагу руководствоваться Твоим Словом. Аминь.

Летучие мыши и летучие лисицы

Первое послание к Коринфянам, 2:9 – 10

«Но, как написано: «не видел того глаз, не слышало ухо, и не приходило то на сердце человеку, что приготовил Бог любящим Его». А нам Бог открыл всё это Духом Своим; ибо Дух всё проникает, и глубины Божии».

Может ли гигантская летучая лисица-крылан оказаться приматом? В XVIII веке учёные не могли определить, как им классифицировать летучих мышей. Одни уверяли, что их следует отнести к приматам, другие – что их необходимо выделить в особую группу. Вторая точка зрения восторжествовала, и с 1780 года все 950 известных видов летучих мышей по зоологической классификации относятся к отдельному отряду рукокрылых. Этот отряд разделён на подотряды летучих лисиц и собственно летучих мышей. У летучих мышей размах крыльев в среднем не превышает тридцати сантиметров. Летучие лисицы намного крупнее: у гигантского крылана размах крыльев достигает 170 сантиметров!

По мере изучения рукокрылых учёные приходят к выводу, что летучие мыши и летучие лисицы не имеют между собой эволюционной связи. Очевидно, что и те, и другие – млекопитающие, и те, и другие умеют летать, но устроены они при этом совершенно по-разному. Летучие мыши ориентируются в полёте преимущественно с помощью эхолокации. У летучих лисиц очень большие глаза, и с небольшой высоты они видят примерно как совы. У летучих мышей нервы, идущие от глаз к мозгу, пересекаются; в результате правый глаз посылает изображение в левое полушарие мозга, а левый – в правое. У летучих лисиц оба глаза посылают изображения в оба полушария. Такое устройство глаз характерно, кроме этих животных, только для *приматов*!

Если бы отряд рукокрылых возник в результате эволюции, то в свете новых открытий это означало бы, что им пришлось бы эволюционировать как минимум дважды! Более того, выходит, что летучие лисицы произошли от неких обезьяноподобных существ!

Поверить в это куда сложнее, чем в безграничную творческую силу Создателя. Логично предположить, что Бог даровал крупным рукокрылым такое же зрение, как и обезьянам, по той простой причине, что у этих животных сходные нужды.

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за то, что Твоё творение улаживает наш глаз и наш ум. Молю о том, чтобы с каждым новым научным открытием неверующим становилось всё трудней отрицать Тебя. Во имя Иисуса аминь.

Источник: The eyes have it: megabats are primates. *Discover*, June 1986, p. 7.

Завтрак мастодонта

Книга Иисуса Навина, 24:15

«...а я и дом мой будем служить Господу».

Мастодонты – дальние родственники слона. Современная наука утверждает, что основной частью их рациона была хвоя. Предполагается, что они вымерли в конце ледникового периода, поскольку из-за глобального потепления осталось слишком мало хвойной растительности.

Однако недавнее открытие поставило эту теорию под сомнение. Дело в том, что в остатках последнего завтрака одного из мастодонтов, вымерших во время ледникового периода, были обнаружены... живые бактерии! Эти остатки были найдены вместе со скелетом мастодонта в Огайо, при подготовке поля для гольфа. Учёные считают, что эти бактерии в норме жили в организме мастодонта и участвовали в процессе пищеварения.

То, что учёные узнали о рационе мастодонта, противоречит ряду теорий о причинах вымирания этих животных. Выяснилось, что этот огромный зверь весом в четыре тонны в последний день своей жизни поел «салата» из болотной травы, мха и листьев, затем немного семян, и закусил всё это кувшинкой. Остатки этих растений, равно как и бактерии, были выделены из красноватобурой массы, находившейся у рёбер и позвоночника мастодонта.

Учёные-эволюционисты утверждают, что это животное умерло 11 тысяч лет назад. Но как мы можем быть в этом уверены? Ведь в том, что касается рациона мастодонта, эти учёные ошибались! Следовательно, их теории относительно причин вымирания мастодонтов тоже, скорее всего, неверны. Тот факт, что содержимое желудка найденного животного разложилось не полностью, в купе с фактом обнаружения живых бактерий, свидетельствует нам о том, что эволюционные даты сильно преувеличены!

Молитва: Господи, многие отвергают Твоё Слово и руководствуются собственными суждениями о тех вещах, которые Ты давно явил нам. Молю Тебя, Святым Духом Своим сделай так, чтобы я не размышлял понапрасну о том, что так ясно открыто нам в Твоём Слове. Аминь.

Превращение запахов в ароматы

Бытие, 27:27

«Он подошёл и поцеловал его. И ощутил Исаак запах от одежды его, и благословил его, и сказал: вот, запах от сына моего, как запах от поля, которое благословил Господь».

Как вы думаете, сколько разных запахов способен различать ваш нос? Около десяти тысяч! Как же действует наше обоняние? Почему мы отличаем благоухание розы от отвратительного запаха, издаваемого скунсом? Вплоть до последнего времени учёные не знали ответа на этот вопрос.

Сейчас нам известно, что у людей и млекопитающих за распознавание запахов отвечают около тысячи разных генов. Гены эти расположены во всех клетках организма, но действуют они только в носу. Учёные говорят, что это открытие впервые приподняло завесу над тайной обоняния. Прежде, как выразился один специалист, наука «не знала об обонянии практически ничего». Новое открытие, по его словам, прокладывает путь интереснейшим исследованиям обоняния на молекулярном уровне.

Учёные объясняют, что каждый из этих генов отвечает за определённую группу запахов, а вся система в целом работает так, что мы способны распознавать огромную палитру запахов! Гены передают сигнал от нервных клеток, расположенных в носу, к маленькому участку мозга, который называется обонятельной луковицей. Исследователи говорят, что только теперь, когда открыты гены, отвечающие за распознавание запаха, наука начинает узнавать, каким образом прослеживаются запахи и как мозг интерпретирует сигналы, связанные с обонянием.

Наше чувство обоняния основано на очень сложной и изящной системе, центральное звено которой – тысяча различных генов. Каждый из них несёт информацию – особый код, запрограммированный на интерпретацию запахов. «Информация», «программирование», «код» – все эти термины предполагают, что наше обоняние создано высшим разумом Творца!

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за то, что даровал мне способность различать запахи. Учёные стремятся понять, как устроено наше обоняние; сделай же так, чтобы на этом пути они поклонились Тебе, и приведи их ко Кресту Иисуса Христа. Аминь.

Источник: Scientists find genes that let nose make scents of what it smells. Minneapolis Star-Tribune. Apr. 5, 1991, p. 7A.

Крылатые войска

Деяния святых Апостолов, 10:7 – 8

«Когда Ангел, говоривший с Корнилием, отошёл, то он, призвав двоих из своих слуг и благочестивого воина из находившихся при нём, послал их в Иоппию».

Мы давно знаем, что сообщество внутри пчелиного улья поделено на особые «касты», каждая из которых выполняет конкретную работу. Пчёлы-разведчики, например, ищут пропитание, а пчёлы-няньки присматривают за малышами. Есть пчёлы-уборщики, есть даже пчёлы-могильщики, которые выносят из улья мёртвых...

Не так давно учёные выяснили, что в пчелиных колониях есть и свои воинские подразделения. На первый взгляд может показаться, что пчёлы-солдаты не слишком-то утруждают себя работой. На самом же деле их единственная задача – защищать улей от захватчиков, которые по размеру куда больше пчёл. Остальные члены улья досыта кормят свою армию и следят, чтобы она ни в чём не испытывала нужды. Но как только улью угрожает опасность – скажем, медведь или человек, – тысячи пчёл-солдат набрасываются на врага и немилосердно жалят его.

Давно известно, что свои солдаты есть у муравьёв и термитов. Но до последнего времени учёные не были уверены в существовании «войск» у пчёл. Выходит, что все общественные насекомые нуждаются в собственной армии для защиты своего «царства»; и это напоминает нам, что некоторые вещи в этом мире относятся ко всем его обитателям. Пчёлы-солдаты не виноваты в том, что на улей напал медведь; точно так же и солдаты в человеческих армиях не виноваты в том, что в мире бушуют войны; они просто вынуждены сражаться по законам военного времени.

Человечество может распустить все свои армии, но это не избавит его от алчности и жестокости. Напротив, эти отвратительные качества напоминают нам о том, что мы совсем не таковы, какими замыслил нас Бог. Где же выход? Он – не в том, чтобы закрывать глаза на реальность, а в том, чтобы вернуться к Создателю; это стало возможным после всего, что сделал Иисус Христос ради прощения наших грехов.

Молитва: Отец Небесный, я люблю Тебя и покоряюсь воле Твоей, но всё же я грешен и признаюсь в этом. Прости меня ради невинных страданий и гибели Сына Твоего Иисуса Христа. Пусть Его, а не моя, благодать станет залогом Твоей любви ко мне. Аминь.

Найден золотой телец!

Четвёртая Книга Царств, 10:29

«Впрочем от грехов Иеровоама, сына Наватова, который ввёл Израиля в грех, от них не отступал Ииуй, – от золотых тельцов, которые в Вефиле и которые в Дане».

В Ветхом Завете есть несколько упоминаний о поклонении золотому тельцу. Согласно Библии, израильтяне изготовили такого идола после Исхода из Египта. Позже золотому тельцу поклонялся царь Иеровоам.

С тех пор и вплоть до наших дней никому не доводилось видеть золотого тельца. Но летом 1991 года археологи из Гарвардского университета, занимаясь раскопками хананейских руин близ древнего израильского города-порта Ашкелона, извлекли из земли «золотого тельца»!

Однако этого «тельца» нельзя назвать золотым в полном смысле слова. В длину он около 11 сантиметров, в высоту – около 10, весом – чуть менее 400 граммов. Конечности, рога, и хвост тельца выполнены из разных металлов и вставлены в отверстия в туловище, а само туловище сделано из бронзы. Гончарные изделия и другие артефакты, обнаруженные там же, позволили датировать «тельца» 1550 годом до Р. Х. – а это значит, что он действительно принадлежал хананеям.

У людей нет никаких оснований подвергать сомнению Слово Божье; однако некоторые исследователи Библии почему-то относятся к библейским текстам о золотом тельце как к «легендам». Открытие, о котором мы рассказали, свидетельствует о том, что всё, сказанное в Библии о золотом тельце, – чистая правда. Хананеи действительно поклонялись таким идолам, причём задолго до того, как израильтяне пришли в Землю Обетованную. Следует отметить, что ни одно открытие, сделанное на Святой Земле, не противоречит Библии; напротив, все они подтверждают её истину. А так называемые «эксперты», ставящие под сомнение достоверность Библии, всякий раз терпят поражение.

Молитва: Господи, спасибо Тебе за то, что Слово Твоё верно. Я тоже живу в мире, где поклоняются идолам. Прошу Тебя, помоги мне ясней увидеть, как эти идолы влияют на мою жизнь. Сделай так, чтобы я был верен Тебе и в жизни, и в свидетельстве. Аминь.

Источник: Before-Christ «golden calf» idol startles archaeologists in Israel. *The Argus* (Fremont, CA), July 25, 1990.

Пчела-робот

Евангелие от Иоанна, 1:10

«В мире был, и мир чрез Него начал быть, и мир Его не познал».

Недавно учёным впервые удалось пообщаться с пчёлами на их языке! Исследователи уже умеют распознавать кое-какие элементы так называемого пчелиного танца. Этот танец исполняют пчёлы-разведчики, объясняя с его помощью пчёлам-собираателям, где расположен источник питания.

Несколько лет назад учёные решили выяснить, действительно ли они научились понимать пчелиный язык. Но как можно, «поговорив с пчелой», убедиться, что и она поняла тебя? Исследователи нашли, что единственно возможный способ увериться в этом – создать электронную пчелу и посредством её общаться с настоящими пчёлами. Первые попытки оказались неудачными – пчёлы не желали признавать пчелу-робота и яростно нападали на нее. Наконец была создана управляемая компьютером пчела-робот, которую настоящие пчёлы приняли в своё сообщество.

Учёные говорят, что пчелиный язык чрезвычайно точен, элегантен и выразителен. Оказалось, что они знают его в достаточной мере для того, чтобы объяснить пчёлам, где расположен источник пищи, – и всё же узнать предстоит гораздо больше. Возможно, в один прекрасный день пчеловоды смогут просто сообщить пчёлам, на какое именно поле им лететь за нектаром...

И всё-таки лучше всего пчёл понимают пчёлы. Так и мы, люди, понимаем друг друга лучше, чем кто бы то ни было. Возможно, именно поэтому наш Бог-Создатель, желая приблизиться к нам, воплотился в Человека. Этот Человек, Иисус Христос, примирил нас с Богом. Он искупил наши грехи и даровал нам прощение.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что ради искупления моих грехов Ты воплотился в Человека. Спасибо Тебе и за то, что, став Человеком, Ты помог нам понять, как любит нас наш Создатель. Помог же мне донести эту весть до других людей. Аминь.

Неуловимые нейтрино

Послание к Римлянам, 11:34

«Ибо кто познал ум Господень? Или кто был советником Ему?»

«Нет дыма без огня». Все мы слышали эту пословицу. Но когда речь идёт о пламени Солнца, учёные ожидают обнаружить не дым, а крошечные частицы – нейтрино. Но проблема заключается в том, что большинство этих частиц теряется.

Некогда считалось, что мощная гравитация Солнца ведёт к его коллапсу, и за счёт этого мы и получаем солнечное тепло. Но по мере того, как теория эволюции завоевывала популярность, теория гравитационного коллапса, напротив, её утрачивала. Эволюционисты прекрасно понимали, что их тезисы будут звучать куда правдоподобней, если подкрепить их идеей о том, что Солнцу – миллионы или миллиарды лет. Но если верно, что солнечное тепло – продукт гравитационного коллапса, то Солнцу просто не может быть столько лет!

Поэтому, когда науке стало известно о ядерной энергии, учёные выдвинули теорию о том, что энергия Солнца – результат действия ядерных сил. Казалось бы, вот вам и искомые миллиарды лет! Но тут возникла проблема. Дело в том, что атомный двигатель Солнца должен производить большое количество нейтрино, а учёные находят лишь от четверти до трети их предполагаемого числа. Эта загадка не даёт ученым покоя до такой степени, что за последние 125 лет новые теории об энергии Солнца появлялись *не реже, чем раз в два года!* А некоторые учёные честно признают, что *не знают*, как вырабатывается солнечная энергия.

Солнце – великое благо для всех нас. Думая о нём, мы замираем в немом восхищении. Бог так чудесно сотворил его, что даже лучшие умы человечества не в силах разгадать его тайны!

Молитва: Отец мой Небесный, я – всего лишь человек, и потому страдаю гордыней. Прости меня ради Иисуса, научи меня кротости и смирению, дай мне сил не во мне самом, а во Христе Спасителе. Во имя Его молюсь. Аминь.

Муравьи-эгоцентрики

Послание к Филиппийцам, 2:3

«Ничего не делайте по любопрению или по тщеславию, но по смиренномудрию почитайте один другого высшим себя».

Общение с ленивым и эгоистичным человеком – серьёзное испытание для всякого, в том числе и для христианина. Дело в том, что такие люди часто бывают сварливы, особенно когда не получают то, что хотят. Недавно выяснилось, что выражение «трудолюбив, как муравей» относится не ко всем муравьям. Учёные сообщили, что обнаружили целое сообщество ленивых, эгоистичных и вздорных муравьёв!

Все мы понимаем, что в одном обществе жить приятно, а в другом – нет. Далеко не все муравьиные сообщества являют собой примеры гармоничного сотрудничества. Вряд ли кому-то захотелось бы жить среди так называемых муравьёв-поработителей. Эти муравьи захватывают гнёзда муравьёв других видов и «берут в плен» обитателей. «Рабы» вынуждены кормить своих «господ», предоставлять им жильё и даже защищать!

Таким образом, у муравьёв-поработителей образуется масса свободного времени, и они тратят его на бесконечные стычки, сражаясь друг с другом за более престижный социальный статус. Чем выше статус у такого муравья, тем больше услуг оказывают ему рабы. Не правда ли, очень похоже на человеческое общество, где безделье тоже неминуемо ведёт к ссорам и склокам?

Лень неминуемо порождает эгоизм и борьбу. Универсальность этой взаимосвязи для всех живых существ свидетельствует о том, что и вечные моральные истины тоже одинаковы для всех. Отсюда мы видим, как ошибаются те, кто утверждает, что в мире не существует абсолютных моральных ценностей. Возможно, Бог создал извращённое сообщество муравьёв-поработителей с целью дать нам, людям, научную основу для понимания того, сколь опасен моральный релятивизм.

Молитва: Спасибо Тебе, Отец Небесный, за то, что желаешь мне радостей, а не раздоров. Прости мне мой эгоизм и недостойные мысли о том, что я получаю меньше, чем заслуживаю. Наполни меня чувством благодарности Тебе и любви к ближним моим. Во имя Иисуса аминь.

Жизнь в крутом кипятке

Книга Екклесиаста, 8:16 – 17

«Когда я обратил сердце моё на то, чтобы постигнуть мудрость и обозреть дела, которые делаются на земле, и среди которых человек ни днём, ни ночью не знает сна... Сколько бы человек ни трудился в исследовании, он всё-таки не постигнет этого, и если бы какой мудрец сказал, что он знает, он не может постигнуть этого».

Практически все основатели современной науки верили в Создателя. Методы, которые они развивали, были основаны на той истине, что всё сущее создано сознательно и намеренно. А это означает, что Бог не ограничен тем, что позже получило название «научных законов». Бог может сделать всё, что Он захочет и как захочет. Наука не делается в тиши уютных кабинетов. Учёный должен работать в полевых условиях и на практике изучать, что происходит в природе. Следуя этому пути, наука приходит к удивительным открытиям.

Одним из недавних таких открытий стало то, что в океанских глубинах имеются источники горячей воды. Когда в земной коре образуются разломы, горячая вода вырывается наружу. При этом она достигает такой температуры, при которой, к примеру, может загореться бумага! И только огромное давление удерживает эту воду в жидком состоянии.

Исследуя эту среду, учёные сделали ещё более потрясающее открытие. Они обнаружили бактерии, которые способны жить в воде температурой до 400° C! Для этих невероятных существ нормальная температура кипения воды *чересчур прохладна!* Исследователи по сей день пытаются выяснить, как эти создания умудряются выжить при температурах, которые в норме убивают всё живое...

С каждым новым открытием мы всё больше узнаём о чудесных делах Создателя. Именно в этом и состоит подлинная цель науки. Вспоминайте об этом всякий раз, когда услышите, что наука и вера в Творца несовместимы!

Молитва: Господи, как мало мы знаем о Твоих чудесных делах, окружающих нас! Молю Тебя, дай христианам, которые трудятся на научном поприще, смелости и мудрости, особенно когда они подвергаются нападкам из-за веры в Тебя! Аминь.

Летающие паучата

Послание к Римлянам, 11:33

«О, бездна богатства и премудрости и ведения Божия! Как непостижимы судьбы Его и неисследимы пути Его!»

Свежая нить паутинного шёлка представляет собой жидкий белок, вырабатываемый шёлкоотделительными железами брюшка паука. Пауки производят много видов шёлка для различных целей. Проходя через прядильный орган, жидкий шёлк начинает подсыхать. Прядильные органы растягивают шёлк именно так, как необходимо пауку. Результат кажется нам слишком тонким и непрочным, однако в расчёте на единицу массы паутинный шёлк крепче стали!

Пауки-тенетники производят для своих сетей два типа шёлка. Основной каркас паутины создаётся из прочного шёлка, который не липнет. Затем паук заполняет этот каркас липким эластичным шёлком, создавая ловушку для своих будущих жертв. Одни сети причудливо изгибаются, другие лежат в одной плоскости, третьи имеют воронковидную форму. Каждому из нас доводилось восхищаться идеальной формой круговой паутины...

Пауки очень по-разному используют свой шёлк. Некоторые пауки, например, сами набрасывают сеть на предполагаемую жертву. Другие обматывают себе голову одной-единственной шёлковой нитью и используют её как лассо. Кончик лассо липкий, и жертва прилипает к нему. Паук-серебрянка сооружает паутину под водой, и она служит резервуаром для хранения воздуха. Но особенно изобретательны в применении шёлка некоторые паучата. Едва вылупившись, они производят длинные шёлковые петли, с помощью которых улавливают ветер и перемещаются на новое место.

Кто же наделил паука способностью производить и использовать шёлк? Наверняка это был Тот, Кто мудрее и изобретательней паука и любого другого создания, – наш Творец!

Молитва: Отец Небесный, спасибо Тебе за разум и мудрость, которыми Ты так щедро одарил Свои создания. Помогни же мне хранить, как зеницу ока, Твою мудрость в деле Иисуса ради моего спасения; сделай так, чтобы я всей своей жизнью славил Тебя. Во имя Иисуса аминь.

Самый знаменитый хуррит

Бытие, 12:4

«Авраам был семидесяти пяти лет, когда вышел из Харрана».

В Ираке, к северу от Багдада, проводились раскопки, которые помогли нам лучше понять одного из самых известных героев Ветхого Завета. Более четырёх тысяч древних надписей, обнаруженных там, пролили свет на жизнь Авраама и людей его эпохи. Авраам был родом из Харрана, крупного города государства хурритов.

Учёные обнаружили, что многие поступки патриархов, на первый взгляд загадочные, приобретают объяснение в свете законов и обычаев хурритов. Например, все мы помним, как Авраам дважды выдавал Сарру за свою сестру. Такая попытка избежать смерти от рук человека, который мог бы возжелать Сарру, выглядит довольно странно. Впоследствии к той же уловке пытался прибегнуть и Исаак. Тексты хурритов свидетельствуют о том, что Авраам и Исаак следовали хурритской традиции женитьбы на сёстрах, и законный статус такого брака был выше обычного. Именно в этом смысле Авраам назвал Сарру сестрой, и Исаак последовал его примеру.

Ещё одно, казалось бы, необычное событие – продажа Исаковом Иакову права первородства за чечевичную похлёбку. Но хурритские документы показывают, что право первородства продавалось сплошь и рядом, и зачастую обменивалось на вещи пустяки. Когда Сара не могла зачать ребёнка и предложила Аврааму свою служанку, она тоже следовала хурритским законам.

Чем больше мы узнаём о библейских временах, тем яснее понимаем, что Священное Писание говорит истину. И это не удивительно – мы знаем, что Слово Божье непогрешимо.

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, что дал нам Своё Слово и сохранил его на тысячи лет. Прости меня за те дни, когда я был «слишком занят» и не открывал Твое Слово; дай мне сил и вдохновения изучать его и черпать из него Твою мудрость! Аминь.

Созданы для полёта

Книга Иова, 39:26

«Твоею ли мудростию летает ястреб и направляет крылья свои на полдень?»

Современные дети читают в школьных учебниках, что птицы произошли от рептилий. Представьте себе, внушают им, что миллионы лет назад чешуйки у некоторых рептилий истрепались по краям; со временем эти истрёпанные чешуйки превратились в перья – и так появились птицы.

Но птичье перо так красиво и изящно, что поверить в эту гипотезу просто невозможно! Если утыкать ящерицу перьями, она не станет павлином. А птичье оперение – лишь малая часть сложной системы приспособлений птицы к полёту. Сколько бы ни «эволюционировала» рептилия, у неё никогда не будет всего, что необходимо для полёта.

Во-первых, чтобы летать, птице необходимы мощные грудные мышцы. У некоторых птиц масса этих мышц составляет 30% массы тела. Для сравнения: у человека грудные мышцы составляют только 1% от массы тела! Во-вторых, у птиц чрезвычайно интенсивный обмен веществ и очень высокое кровяное давление, что позволяет обеспечить грудные мышцы энергией, необходимой для полёта. У птиц самый высокий уровень обмена веществ среди всех живых существ. И, наконец, птичий скелет очень лёгок. У фрегата размах крыльев больше двух метров, а весь его скелет весит меньше 500 граммов – даже перья, вместе взятые, весят больше!

Даже самая сложная «перестройка» рептилии не могла бы превратить её в птицу. В самом деле, у птиц с рептилиями очень мало общего. В организме птицы всё, от формы тела до мозга, создано для полёта. Так устроил Творец, Который знает о небе всё!

Молитва: Отец Небесный, птицы, созданные Тобою, так прекрасны и так разнообразны! Мало кто на Земле сравнится с ними красотой! Благодарю Тебя за то, что сотворил их; молю Тебя, сделай так, чтобы я не переставал удивляться чудесам Твоим. Аминь.

Глобальный термостат

Книга Пророка Иеремии, 10:2

«Так говорит Господь: не учитесь путем язычников и не страшитесь знамений небесных, которых язычники страшатся».

Мир без Бога – устрашающее место. Этот страх находит отражение в суевериях, которые современные люди сплошь и рядом путают с наукой.

Несколько лет назад все средства массовой информации были наводнены мрачными, наводящими ужас прогнозами о «парниковом эффекте» и глобальном потеплении на Земле. Мы, сотрудники «*Creation Moments*», попытались выяснить, есть ли у этих предсказаний научная основа. Нам хотелось узнать, действительно ли нам угрожает глобальное потепление, или это всего-навсего слухи, порождённые суеверными страхами безбожников. Мы пришли к выводу (который и был впоследствии опубликован), что непрочные и противоречивые свидетельства в пользу парникового эффекта, скорее всего, проистекают из теплового островкового эффекта, который возникает с ростом городов вокруг определённых участков температурных измерений.

Зная, сколь разумно и гармонично устроил Бог Своё творение, мы, креационисты, подозревали, что Он снабдил Землю встроенными термостатами, предохраняющими её от излишнего нагревания. Когда Тихий океан нагревается больше обычного, он выпускает в воздух всё большее и большее количество водяного пара. Если нагревание продолжается, водяной пар вытесняется всё выше в атмосферу, создавая при этом холодные перистые облака. Эти облака отражают солнечный свет в количестве, достаточном для того, чтобы остановить повышение температуры и вернуть её к норме.

Мы созданы для того, чтобы разумно управлять Землёй. Мы можем делать это с радостью, без страха, которым снедаемы те, кто не знает Бога.

Молитва: Отец Небесный, мы легко заражаемся страхом от тех, кто не верит в Твою любовь и заботу. Прости меня за то, что и я испытывал такой страх, и укрепи мою веру. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Clouds keep ocean temperatures down. *Science News*, v. 139, May 11, 1991, p. 303.

Генетические исследования «В НОВОМ СВЕТЕ»

Евангелие от Марка, 2:17

«Услышав сие, Иисус говорит им: не здоровые имеют нужду во врачех, но больные; Я пришёл призвать не праведников, но грешников к покаянию».

Светлячки освещают путь к новым открытиям в медицине! Летними ночами многим из нас доводилось видеть слабый, нежный свет светлячка. Этот свет вырабатывается с помощью химического вещества под названием *люцифераза*. У светлячка имеется ген, код которого ответственен за это вещество. Когда этот ген добавляется к генетической информации других растений или животных, клетки их начинают светиться, не нанося при этом никакого вреда организму. С помощью этого гена исследователи проверяли возможность привносить в клетки генетическую информацию.

Закупорку сердечных артерий врачи лечат, в частности, с помощью средства, которое называется ТРА. ТРА – это естественный белок, который рассасывает тромбы и предотвращает сердечные заболевания. Но проблема состоит в том, что если не применять ТРА постоянно, артерии снова закупориваются. Нужно, чтобы артерия сама вырабатывала ТРА двадцать четыре часа в сутки.

Поскольку ТРА – это природный белок, имеющий свой генетический код, исследователи решили выяснить, можно ли вложить в артериальные клетки дополнительную информацию. Для этого они ввели собакам ген люциферазы. Образцы тканей, взятые через три дня, показали отчётливое свечение – такое же, как у светлячков. Впереди – новые изыскания, и, возможно, через несколько лет артериальные клетки смогут самостоятельно справляться с тромбами!

Чудесный свет светлячков, который так радует и детей, и взрослых, в очередной раз показывает нам, сколь велик замысел Создателя. А веществу, обеспечивающему этот свет, предстоит стать мощным орудием медицины.

Молитва: Господи, благодарю Тебя за то, что современная медицина так хороша. Молю, благослови тех, кто трудится на ниве нашего здоровья. Пусть красота Твоего творения постоянно напоминает им об их ответственности перед Творцом. Аминь.

Ядовитые яйца бабочек

Бытие, 45:5

«Но теперь не печальтесь, и не жалеете о том, что вы продали меня сюда; потому что Бог послал меня перед вами для сохранения вашей жизни».

Система самозащиты у животных устроена столь хитроумно, что чем ядовитей самцы одного из видов бабочек, тем выше цена их самки.

В стадии гусеницы самцы этой бабочки предпочитают стручки некоторых бобов. Стручки эти содержат сильный яд, который, как может показаться, не оказывает на гусеницу никакого воздействия. Когда гусеница превращается во взрослую моль, и наступает пора спаривания, самец начинает издавать запах, испускаемый этим ядом. Чем больше яда накапливается в организме самца, тем сильнее издаваемый им запах. Самки же предпочитают самцов с наиболее сильным запахом. В период спаривания самец покрывает яйца небольшим количеством яда, и хищники теряют к ним интерес. Поэтому чем «ядовитей» самец, тем лучше защищены яйца, откладываемые самкой. Исследования показали, что самки этого вида попросту игнорируют «неядовитых» самцов.

Самцы других бабочек, данаид, тоже накапливают в организме яд, только не бобов, а других растений. Эти растения выделяют яд, спасаясь от вредных насекомых. Бабочка не вредит растению; она пьёт яд с уже повреждённых растений. Самки этого вида также отдают предпочтение тем самцам, которые наиболее «ядовиты».

Оказывается, не только люди отправляются за лекарствами в аптеку. Творец снабдил животных и собственной «аптекой», и знаниями о том, как применять созданные Им лекарства.

Молитва: Господи, я славлю Тебя, видя, как Ты мудр и как печёшься о каждой Своей твари! Не дай мне ни на миг забыть о Твоей любви и мудрости; почаще напоминай мне об этом в трудные минуты жизни. Аминь.

Ребёнок защищает мать!

Послание к Галатам, 4:6

«А как вы – сыны, то Бог послал в сердца ваши Духа Сына Своего, вопиющего: «Авва, Отче!»

Все мы знаем, что организму свойственно отторгать чужеродную ткань. Людям очень тщательно подбирают органы для трансплантации, но потом ещё и дают сильнодействующие лекарства, чтобы предотвратить разрушение трансплантата. Иммунная система нашего организма распознаёт чужеродную ткань и пытается уничтожить её.

С тех пор, как люди узнали, что такое иммунная система человека, врачи задаются вопросом: почему организм беременной женщины не отторгает новую, чуждую ему ткань зародыша? Полный ответ на этот вопрос не найден до сих пор; но в результате исследования возникло несколько гипотез.

С момента зачатия ребёнок являет собой генетически уникальную личность. Исследователи полагают, что наиболее важная защита ещё не родившегося ребёнка – *трофобласт*. Эта ткань, известная как мембрана, отгораживает ребёнка от матери. Однако сам трофобласт развивается из тех же клеток, что и зародыш. Почему же материнская иммунная система не отторгает его? Исследователи пришли к выводу, что в нормальных условиях трофобласт – это особый набор клеток, которые не могут быть распознаны организмом как чужеродные. Вдобавок, трофобласт сам создаёт клетки, стимулирующие иммунную систему матери. Учёные полагают, что это удивительное качество может быть порождено отцовской генетической информацией.

Таким образом, ребёнок при помощи отца иммунизирует организм матери, и тот не отвергает его! Выходит, что ещё до рождения мать питает, а отец охраняет и защищает ребёнка!

Молитва: Отец Небесный, я не перестану изумляться сотворённому Тобою чуду рождения. Защити и укрепи меня в ожидании вечной жизни с Тобой. Во имя Иисуса аминь.

Прислушаемся к растениям

Бытие, 2:10

«Из Едема выходила река для орошения рая; и потом разделялась на четыре реки».

Многие люди увлекаются садоводством и выращиванием комнатных растений. Другие же жалуются, что цветы у них гибнут. Такие люди говорят, что не умеют ухаживать за цветами, поскольку те *не говорят*, что им нужно. При этом люди прекрасно справляются с домашними животными, которые достаточно ясно дают знать о своих потребностях.

Однако не так давно учёные выяснили, что растения на самом деле во весь голос просят нас о помощи! Мы не слышим их только потому, что звуки, издаваемые жаждущим растением, в пять раз выше, чем способно воспринять человеческое ухо. Но с помощью особых миниатюрных микрофонов исследователи смогли слышать, как кукуруза просит воды! Во время этих экспериментов учёные убедились в том, что растения издают множество разнообразных звуков. Листья и стебли кукурузы издают звуки, соприкасаясь друг с другом в процессе роста. Все мы слышали, как шелестят на ветру листья. Кроме того, кукурузные стебли производят шум, когда гнутся под ветром.

Но когда растению хотелось пить, оно издавало ещё один звук. Это был очень высокий звук, подобный треску. Дело в том, что растение снабжено трубками, по которым вода и питательные вещества поступают от корней к листьям. Вода под давлением поднимается по этим трубкам. Когда же воды мало, давление становится слишком сильным, и трубки ломаются, в результате чего и раздаётся треск. Такое растение вянет и никнет. Если же его напоить, трубки снова заполняются водой, треск прекращается, и растение опять выглядит здоровым.

Эти исследования проводились с целью выяснить, когда нужно поливать растения и сколько именно им требуется воды. Теперь же, когда мы научились понимать «язык растений», они смогут сами попросить у нас пить!

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, за щедрые запасы пропитания, которыми Ты одарил нас. Благослови труд тех, кто стремится получить как можно больше пищи даже из самых скудных источников, чтобы накормить досыта всех нуждающихся. Аминь.

Источник: Scientists say plants may tell of watering needs in future. *Wichita Eagle-Beacon*, Jan. 12, 1986.

Учёные интересуются возрастом Вселенной

Псалом 8:4 – 5

«Когда взираю я на небеса Твои – дело Твоих перстов, на луну и звёзды, которые Ты поставил, то что есть человек, что Ты помнишь его, и сын человеческий, что Ты посещаешь его?»

Если на ваш мерный шест неправильно нанесены деления, вы можете, к примеру, отрезать слишком много или, напротив, слишком мало обоев. Если карта говорит вам, что город, в который вы направляетесь, находится в двухстах километрах от вас, а на самом деле он всего в пятидесяти, вы просто-напросто проедете мимо. Если же неверна ваша карта Вселенной, и звёзды на ней удалены от Земли гораздо больше, чем на самом деле, то вы наверняка ошибётесь при подсчёте возраста Вселенной.

Учебники в большинстве своём торжественно заявляют, что Вселенной от 10 до 20 миллиардов лет. Одним из главных «мерных шестов» для астрономов служит дальняя галактика в созвездии Девы. С её помощью они определяют расстояние до космических объектов и на основе полученных результатов вычисляют возраст Вселенной. Но недавно астрономам удалось разглядеть в этом созвездии отдельные звёзды.

С помощью новых объективов с высоким разрешением астрономы увидели звёзды, весьма похожие на звёзды нашей галактики – Млечного Пути. Зная яркость этих звёзд, учёные смогли рассчитать расстояние до «мерной галактики». И вместо ожидаемых 100 миллионов они получили всего 50 миллионов световых лет! А это означает, что Вселенная вдвое моложе, чем они полагали.

Какой же урок мы можем из этого извлечь? Те миллионы и миллиарды лет, о которых говорят учёные, – не более чем умозрительное построение. Для определения возраста Вселенной можно использовать разные «измерительные приборы», и многие из них подтверждают библейское летосчисление – всего несколько тысяч лет.

Молитва: Отец мой Небесный! Чудесно звёздное небо над нашими головами; оно ясно свидетельствует о Твоей силе и могуществе. Благодарю Тебя за эту красоту! Убереги меня от соблазна довериться учёным, отрицающим Тебя; не дай им обмануть или запугать меня. Во имя Иисуса аминь.

Эти удивительные муравьи

Евангелие от Матфея, 6:25

«Посему говорю вам: не заботьтесь для души вашей, что вам есть и что пить, ни для тела вашего, во что одеться. Душа не больше ли пищи, и тело – одежды?»

Сколько в мире муравьёв? Вряд ли кому-нибудь приходило в голову пересчитывать их или предлагать им заполнить анкеты для «переписи муравьиного населения». Однако учёные подсчитали, что в мире всего около *10 миллионов миллиардов* муравьёв, и все они только и ждут, пока вы отправитесь на пикник и присядете на землю у самого муравейника. Муравьёв на свете больше, чем млекопитающих, рептилий, птиц и амфибий, вместе взятых!

Бог создал муравьёв в таком огромном количестве, потому что эти насекомые очень здорово ведут «домашнее хозяйство» Земли. Именно муравьи, а не черви, взрыхляют большую часть почвы, осушают её и удобряют. Именно муравьи уничтожают 90% трупов маленьких животных. Именно муравьи – «всемирные садовники» – разносят и сажают больше семян, чем любые другие живые существа.

Муравьи, как и пчёлы, образуют сложное сообщество, включающее рабочих, нянек, солдат, охотников, фермеров и даже строителей. Каждая из этих каст устроена наилучшим образом для выполнения своей работы. Муравьи-солдаты одного из видов – это настоящие живые бомбы! Они «заряжены» ядом и, когда им угрожает опасность, в буквальном смысле взрываются, выпуская яд во врага. «Армии» муравьёв в Центральной и Южной Америке в поисках пищи маршем движутся по полям колоннами длиной более 15 метров и сметают на своём пути всё, даже маленьких зверьков!

Немыслимое разнообразие живых существ ясно показывает нам, что для поддержания жизни на Земле каждый вид должен осуществлять свои особые функции. Это ли не свидетельство мудрости и изобретательности нашего Создателя?

Молитва: Господи, спасибо Тебе за то, что Ты печёшься обо всех земных нуждах. Если бы нам самим пришлось это делать, мы наверняка всё забыли бы и перепутали, а о многом и не узнали бы вовсе. Вверяю в Твои заботливые руки своё прошлое, настоящее и будущее. Во имя Иисуса аминь.

Предания о Всемирном Потопе

Второе послание Петра, 3:5 – 6

«Думающие так не знают, что в начале словом Божиим небеса и земля составлены из воды и водою: потому тогдашний мир погиб, быв потоплен водою».

Отрицание библейского учения о Всемирном Потопе считается в современном научном мире признаком «хорошего тона». Некоторые учёные пытаются найти компромиссное решение – они утверждают, что потоп действительно был, только не всемирный, а локальный. Проблема этих «научных» гипотез состоит в отсутствии *доказательств*.

Проверить эти гипотезы несложно. Если библейский рассказ о Всемирном Потопе соответствует истине, то все люди на тогдашней Земле должны были знать об этом событии и передать это знание своим потомкам.

Исследователи собрали около 270 легенд о Всемирном Потопе – легенд разных народов и разных культур со всего земного шара. Причём в большинстве своём эти истории настолько древние, что христианство никак не могло повлиять на их возникновение. Конечно, за это время предания стали разниться в деталях. Но, что примечательно, те подробности разных историй, которые соответствуют библейскому повествованию, согласуются также и между собой! Например, в древнегреческой легенде о потопе герою было велено построить ковчег, поскольку бог Зевс решил уничтожить человечество. Ацтекская история гласит, что всемирный потоп произошёл через 1716 лет после сотворения мира – дата, почти идеально согласующаяся с библейской! Вавилонское предание совпадает с библейским рассказом в семи наиболее важных подробностях. И подобные истории сохранились во всём мире, включая Австралию, Индию, Скандинавию и Китай.

Универсальность преданий о Потопе и их общность с Библией обусловлены тем, что все они основаны на реальном событии. Иного объяснения нет и быть не может.

Молитва: Отец наш Небесный, благодарю Тебя за то, что Слово Твоё надёжно и верно, и таким оно дошло до нас. Помогни же мне воплотить Слово Твоё в моей жизни и рассказать другим о чудесах, сотворённых Тобой. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Roth, Ariel A. 1990. Flood stories – can they be ignored? Origins, v. 17, n. 2, p. 51.

Универсальный бумеранг

Деяния святых Апостолов, 17:26

«От одной крови Он произвёл весь род человеческий для обитания по всему лицу земли, назначив предопределённые времена и пределы их обитанию».

Слово «бумеранг» у нас обычно ассоциируется с Австралией, где эти орудия использовались на протяжении тысячелетий. Историков с давних пор занимает вопрос о том, как древним людям удалось изобрести бумеранг.

Бумеранг устроен с учётом весьма сложных законов физики и аэродинамики. Современная наука проникла в тайну устройства бумеранга, но вопрос о том, как именно был изобретён бумеранг, по-прежнему остаётся загадкой.

Этот вопрос приобрёл особенно острое звучание несколько лет назад, когда в Польше был обнаружен бумеранг, выточенный из бивня мамонта длиной в 68,6 см. Его профиль был не менее сложен, чем у австралийских бумерангов. Это – самый древний из найденных на сегодняшний день бумерангов. Однако эти орудия в разное время были обнаружены на четырёх континентах. Бумерангами пользовались и индейцы юга Америки, и индейцы Аляски. В гробнице царя Тота был найден бумеранг с золотым наконечником...

Эти открытия неопровержимо свидетельствуют о том, что люди – совершенно уникальные создания. Сложные аэродинамические принципы, заложенные в устройство бумеранга, были известны человеку с давних времён. Универсальность применения бумерангов предполагает, что всё человечество имело общую историю, и началась она гораздо раньше, чем хотелось бы современным учёным. Простота и гениальность бумеранга говорит нам о том, что люди всегда были людьми – высокоинтеллектуальными созданиями, стремящимися к творчеству.

Молитва: Господи, спасибо Тебе, что сохранил для нас изделия рук человеческих, свидетельствующие о том, что люди всегда были не такими, как остальное творение. Убереги наших детей от лжи, не дай им уверовать в то, что люди произошли от обезьяноподобных существ. Сделай так, чтобы они искали истину в Тебе и в прощении грехов, дарованном нам Тобою. Аминь.

Растения-энтомологи?

Книга Пророка Исаии, 40:8

«Трава засыхает, цвет увядает, а слово Бога нашего пребудет вечно».

Люди любят цветы – всегда и везде. Во всех уголках земли нежный аромат цветов и бесконечное многообразие их оттенков украшают жизнь человека. Интересно было бы рассмотреть этот факт на фоне эволюционного объяснения происхождения цветов.

Согласно теории эволюции, цветы появились задолго до их опылителей – пчёл, мотыльков, бабочек. Эволюционисты по-разному пытались объяснить это несоответствие; например, они выдвинули предположение, что когда-то цветы опылялись жуками. В свете этой гипотезы одна из глав в учебниках по теории эволюции выглядит особенно занимательно. Я, разумеется, имею в виду ту главу, в которой говорится о том, как цветы охраняют свой нектар от насекомых, неспособных к опылению, – таких, как жуки.

Кроме того, нам пытаются внушить, что красота цветов – явление совершенно случайное. В одной книге говорится: «Если бы насекомые не были способны различать цвета, опыляемые цветы имели бы невзрачный вид; и если бы у насекомых не было обоняния, то цветы не имели бы запаха». Сразу напрашивается вопрос: откуда же цветы узнали, что насекомые умеют различать цвета и запахи? Но даже если бы растения изучали насекомых и делились друг с другом приобретёнными знаниями, вряд ли они могли бы сами осуществить эволюционные изменения. Люди с незапамятных времён мечтали научиться летать, но ни у одного человека пока не появилось ни перьев, ни пропеллера!

Цветы и сложные отношения, в которые они вступают с другими живыми существами при опылении, служат одним из самых чудесных и красноречивых примеров чудесных дел Творца. Может быть, именно поэтому эволюционистами так трудно объяснить загадку цветов?

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, за красоту, окружающую нас изо дня в день. Даже разрушение, вошедшее в этот мир с грехом, не смогло уничтожить красоту Твоего творения. Помоги же мне всегда помнить о величайшем из Твоих деяний – о спасении через прощение грехов, ибо оно убивает грех, теперь и навечно. Аминь.

Источник: Camazine, Scott. 1987. *The Naturalist's Year*. New York: John Wiley & Sons, Inc., p. 86.

Кто умней – обезьяна или птица?

Бытие, 1:26

«И сказал Бог: сотворим человека по образу Нашему, по подобию Нашему; и да владычествуют они над рыбами морскими, и над птицами небесными, и над скотом, и над всею землею, и над всеми гадами, пресмыкающимися по земле».

В 1917 году один немецкий учёный решил выяснить, могут ли шимпанзе соотносить не связанные между собою факты с целью решения проблемы. Иными словами, он захотел проверить, есть ли у них способность, которую мы называем проницательностью.

Он подвесил банан в клетке с шимпанзе вне пределов их досягаемости, а на полу, в трёх метрах от места, над которым висел банан, поставил ящик. То, что произошло дальше, поразило экспериментатора. Обезьяны быстро поняли, что им не удастся сорвать банан, как бы высоко они не прыгали. Тогда они подошли к ящику, подтолкнули его на то место, откуда удобно было тянуться за бананом, забрались на ящик – и достали плод! Какой же вывод сделали из этого учёные? Шимпанзе обладают столь выдающимися способностями по той причине, что расположены ближе всего к человеку на эволюционной шкале.

Но недавно другой учёный, из Гарварда, решил повторить этот эксперимент, на сей раз с голубями и с искусственным бананом размером с птицу. Голуби к тому времени уже умели клевать этот банан и забираться на ящик – но этим видам деятельности их обучали независимо друг от друга. Однако когда перед голубями встала та же проблема, что прежде перед шимпанзе, они тоже подвинули ящик поближе, забрались на него и принялись клевать банан. Выходит, голуби не менее проницательны, чем шимпанзе!

Из этого можно сделать следующий вывод: либо проницательность шимпанзе не имеет ничего общего с эволюцией, либо мы, вероятно, произошли от голубей! А если говорить серьёзно, сходства между живыми существами не имеют никакого отношения к эволюции.

Молитва: Господи, спасибо Тебе за Твои святые безвинные страдания, за Твою смерть и Твоё воскресение; помоги мне возродиться, сотвори меня заново по образу Твоему. Аминь.

Восемь ласковых рук

Евангелие от Матфея, 23:37

«Иерусалим, Иерусалим, избивающий пророков и камнями побивающий посланных к тебе! сколько раз хотел Я собрать детей твоих, как птица собирает птенцов своих под крыльями, и вы не захотели!»

Многие люди считают осьминогов малопривлекательными существами. Однако осьминоги очень умны. Кроме того, самка осьминога – один из наиболее ярких примеров нежной, заботливой и трудолюбивой матери.

Оплодотворённые яйца осьминога имеют размер рисового зерна. Они висят гроздьями на тонких нитях, и мама-осьминог свешивает эти нити с крыши своего дома – будь то скальная пещера или даже подводное сооружение. К тому времени, как она заканчивает это сложное и кропотливое дело, вокруг неё, нанизанные на ниточку, висят уже почти 20 000 капсул цвета слоновой кости. Вот тут-то и начинается самое трудное. До тех пор, как из яиц не вылупятся малыши, мама-осьминог забывает о еде и занимается только одним: она чистит яйца, избавляя их от любого материала, который может повлечь за собой грибковую или иную инфекцию. Она ласково перебирает все 20 000 яиц, очищает восемью «руками», иногда омывает струйками воды. Больше она пока ничего не может сделать для своих малышей, но эта неустанная забота занимает всё её время.

Говорят: «Никто не может вызвать в других то, чего не имеет сам». И это справедливо. Тот, кто не умеет любить, не способен вызвать любовь в других. Тот, Кто сотворил осьминога, знал о любви и заботе всё. Библия рассказывает нам о великой любви нашего Создателя ко всему Его творению, в том числе и к нам с вами. Возможно, вы ещё не испытали на себе любовь Творца, но со страниц Библии вы можете узнать, сколь безгранична Его любовь к нам, явленная в Иисусе Христе.

Молитва: Отец Небесный, в Твоём творении мы видим не только Твои мудрость и гениальность, но и Твою любовь. Помоги же мне в полной мере осознать, что означает Твоя любовь ко мне для моей повседневной жизни. Во имя Иисуса аминь.

Пружина в птичьей груди

Бытие, 1:20

«И сказал Бог: да произведёт вода пресмыкающихся, душу живую: и птицы да полетят над землею, по тверди небесной».

Вы когда-нибудь задумывались о том, для чего птицам – например, индейкам, уткам, курам – нужна такая грудная кость, как вилочка? Если бы вы могли взять в руки эту косточку до того, как она высохнет, у вас, возможно, появились бы кое-какие соображения на этот счёт.

Как это ни удивительно, даже учёные, несмотря на многочисленные эксперименты, до сих пор не знают наверняка, для чего служит вилочка. В ходе одного из таких экспериментов скворцов помещали в аэродинамическую трубу. Конструкция трубы позволяла птицам держаться в воздухе, почти не перемещаясь относительно стен тоннеля. Учёные получили рентгеновские снимки «летающих на месте» скворцов и таким образом выяснили, что вилочка – это пружина! Когда скворцы находились в покое, расстояние между открытыми концами вилок составляло всего 11 или 12 миллиметров. Когда же они расправляли крылья и взлетали, это расстояние увеличивалось до 18-20 миллиметров. С каждым взмахом крыльев вилочка то смыкалась, то раскрывалась.

Учёные не знают, помогает ли вилочка полёту. Они предполагают, что она значительно расширяет лёгкие птицы, и та может вдыхать больше воздуха. Поэтому-то птицы не так быстро устают от полёта. Если изъясняться в терминах современной инженерной науки, пружина-вилочка служит для птицы основой для второй дыхательной системы, гораздо более эффективной, чем первая. Строение вилочки убедительно свидетельствует о том, что животный мир – это дело рук Великого Конструктора – Творца, Который послал Своего Сына искупить наши грехи.

Молитва: С великой радостью благодарю Тебя, Господи, за то, что нет и не будет конца Твоей изобретательности и предела Твоей мудрости. Аминь.

Живой мир в воздухе

Псалом 148:7, 9 – 10

«Хвалите Господа от земли... горы и все холмы, деревья плодоносные и все кедры, звери и всякий скот, пресмыкающиеся и птицы крылатые».

Немалая часть земной поверхности покрыта тропическими лесами. Если вы никогда не были в тропическом лесу, то можете ошибочно представлять его себе таким же, как те леса, которые вам доводилось видеть. На самом же деле тропический лес совсем не похож на обычный!

В тропических лесах есть, кроме подстилки, ещё одна перспективная среда обитания, расположенная на высоте от 30 до 90 метров! Многие и многие поколения тысяч видов растений и животных обитают здесь, не касаясь земли.

Полог тропического леса поддерживают огромные деревья, ветви которых растут на высоте не ниже 15 метров от земли. Растут они очень близко друг к другу, и кроны их так густы, что сквозь них очень редко пробивается солнечный свет. Толщина полога может достигать 30 метров. Вы, должно быть, предполагаете, что в пологе живут обезьяны? И вы правы! Но, возможно, вам и в голову не приходило, что в нём обитают ещё мыши, лягушки и даже земляные черви. Здесь они рождаются, здесь растут, живут и умирают, и за всю свою жизнь никогда не касаются земли. Для этих существ полог тропического леса, по сути, – целый мир.

Необычные среды обитания – такие, как полог тропического леса, – показывают нам, что изобретательности Творца нет предела. Он может создать существа, способные жить в самых невероятных условиях, и сообщества, взаимозависимые и взаимодействующие в этих уникальных средах. Его творение поистине чудесно!

Молитва: Отец наш Небесный, всё Твоё творение славит Тебя, все существа – обычные, необычные и те, которых я не в силах даже представить! Во имя Иисуса аминь.

Летучие мыши – кормильцы леса

Псалом 103:27 – 28

«Все они от Тебя ожидают, чтобы Ты дал им пищу их в своё время. Даёшь им – принимают; отверзаешь руку Твою – насыщаются благом».

Пространство под пологом тропического леса – это сумрачный, тёмный и влажный мир, где величественными колоннами высятся древесные стволы. В них, как и в гигантских полых ветках, кроются тайны жизни полога.

В норме в тропическом лесу выпадает 3600 или больше миллиметров осадков в год. Дожди вымывают из почвы большую часть нитратов, необходимых деревьям для роста. Следовательно, деревьям требуется постоянно пополняющийся источник нитратов. Тут-то и приходит время вспомнить о летучих мышах.

Стволы тропических деревьев обычно полые. Сквозь многочисленные отверстия внутри стволов проникают разнообразные существа, в том числе и летучие лисицы-крыланы. Внутреннее пространство огромных стволов и веток, напоминающее пещерные лабиринты, служит крыланам идеальным укрытием в дневное время. Гуано, которое накапливается внутри дерева, – один из богатейших источников нитратов. Таким образом, летучие мыши снабжают деревья нитратами, а взамен получают прекрасный и уютный дом!

Крыланы в прямом смысле слова являют собой систему накопления и транспортировки сырья, благодаря которому в пологе тропического леса могут жить миллионы живых существ. Создатель придумал всевозможные пути удовлетворения нужд Своих тварей. Поистине, Господь даёт каждому живому существу пищу его в нужное время и наиболее подходящим способом!

Молитва: Молю Тебя, Господи, наполни меня такой же любовью, какую Ты сам питаешь к Своим созданиям. И как весь тропический лес ждёт летучих мышей, без которых не может выжить, так и я буду ждать дара вечной жизни от моего Спасителя – Иисуса Христа. Аминь.

Волосок на твоей голове

Евангелие от Матфея, 10:30

«У вас же и волосы на голове все сочтены».

Желая показать, как Создатель печётся о каждой Своей твари, Иисус Христос говорил, что Он счёл даже волосы на наших головах. Это означает, что для Него нет ничего слишком мелкого или незначительного; ничто не ускользает от Его внимания, от Его заботливого и любящего взора.

Наши волосы – это мёртвый белок, произведённый клетками волосяного мешочка, который расположен в слоях кожи. Общее число волосяных мешочков во взрослом организме достигает пяти миллионов; примерно сто тысяч из них находятся на голове. Из каждого мешочка в течение 3 – 5 лет растёт один волос. Затем этот волос выпадает, и мешочек отдыхает около трёх месяцев, после чего из него снова начинает расти волос.

Теперь вам, наверное, ясно, что даже если вы знаете, сколько именно волос у вас на голове, вам всё равно вряд ли удастся проследить за переменой их количества. За два-три месяца волос вырастает примерно на 2,5 сантиметра. Это означает, что каждый день ваши волосы вырастают в общей сложности на 30 метров, то есть более чем на 11 километров в год!

Но Создатель в любое мгновение знает, сколько именно волос у вас на голове! Он сотворил этот мир не для того, чтобы бросить нас на произвол судьбы и на наше собственное усмотрение. Его любовь к нам и предназначение, уготованное Им для нас, отражены в строках Библии. Откройте Священное Писание и прочтите о Его Сыне, Который возлюбил нас так сильно, что отдал за нас Свою жизнь!

Молитва: Твоё слово, Господи, гласит, что Ты присматриваешь за всем Твоим творением. Признаюсь, я не способен уразуметь, как Ты делаешь это. Но ведь Ты – Бог, а я всего-навсего человек. Не дай же моей слабости повлиять на мою веру. Я знаю, что Ты со мной всегда, каждое мгновение моей жизни. Во имя Иисуса аминь.

Может ли теория эволюции предсказывать будущее?

Псалом 38:12

«Если ты обличениями будешь наказывать человека за преступления, то рассыплется, как от моли, краса его. Так, суетен всякий человек!»

Мы уже много рассказали вам о растениях и животных, чьи жизни взаимосвязаны и взаимозависимы. Зачастую их взаимосвязь столь сложна и причудлива, что объяснить её можно только с точки зрения сотворения. Теория эволюции же беспомощно объясняет подобные взаимоотношения в природе «случайным совпадением». Все связи между живыми существами обретают смысл только в свете мудрого замысла всеведущего Творца.

Один из любопытных примеров такого взаимодействия – бабочки-совки (*Noctuidae*). Это семейство бабочек отличается особыми органами, с помощью которых они различают ультразвуковые сигналы охотящихся на них летучих мышей. «Случайное совпадение»? Проблема эволюционного объяснения этого явления состоит в том, что, по мнению эволюционистов, такие бабочки возникли около 75 миллионов лет назад (имейте в виду, это не настоящие годы, а эволюционные), то есть во времена динозавров, когда якобы ещё не было никаких летучих мышей. Согласно теории эволюции, летучие мыши появились спустя 55 миллионов лет *после* бабочек-совок. Интересно, как же бессмысленная эволюция смогла оказаться такой прозорливой? Как ей удалось снабдить бабочек способностью «слышать» летучих мышей, которым предстояло появиться на земле десятки миллионов лет спустя? Ни одно из возможных эволюционных объяснений на этот счёт не выдерживает критики с точки зрения серьёзной науки.

Гораздо резоннее было бы отбросить пресловутые миллионы эволюционных лет. С нашей точки зрения, уникальная особенность бабочек-совок свидетельствует о том, что всё живое сотворено всеведущим Создателем. Только разумный и личностный Творец мог породить и осуществить столь грандиозный и всеобъемлющий замысел, воплощение которого мы с вами видим в сложнейших взаимоотношениях между очень и очень непохожими существами.

Молитва: Отец Небесный, разнообразные и сложные взаимоотношения в природе показывают нам, насколько бедны и жалки даже самые грандиозные из людских замыслов. Помоги же мне всю жизнь уповать только на Тебя. Во имя Иисуса аминь.

Зимняя спячка у лягушек

Исход, 8:10 – 11

«...Моисей отвечал: будет по слову твоему, дабы ты узнал, что нет никого, как Господь Бог наш. И удалятся жабы от тебя, от домов твоих, и от рабов твоих, и от твоего народа; только в реке они останутся».

Задумывались ли вы когда-нибудь о том, как зимуют лягушки? Да, лягушки впадают в спячку; но сказать только это – значит, ничего не сказать.

Лягушки – существа холоднокровные, то есть сами по себе они не вырабатывают тепла. Для поддержания жизни им необходимо солнечное тепло или тепло, которое они получают из воды и воздуха. Как только температура окружающей среды понижается, кровь лягушки загустевает, и все жизненные процессы замедляются. Тут-то лягушки и принимают искать уютные места для спячки. И выбрать такое место ох как непросто! Ведь если температура тела лягушки падает более чем на два градуса ниже температуры замерзания воды, в крови у животного образуются кристаллики льда, и лягушка погибает. Чтобы избежать этого, некоторые лягушки закапываются глубоко в ил, некоторые забираются в разлагающееся бревно или груды листьев: тепло, выделяющееся при распаде, спасает животных от критически низких температур.

Учёные выяснили, что стремление выжить научило лягушек ещё одной хитрости. Когда весной или летом погода внезапно портится, и многие лягушки умирают, то в следующем поколении рождается гораздо больше самок, чем самцов. А это значит, что летом будет отложено больше икры, чем обычно. В результате популяция лягушек быстро восстанавливается.

Везде, куда бы мы ни взглянули, мы видим свидетельства не только мудрости Творца, но и Его любви ко всем живым созданиям. Ощущаете ли вы эту любовь? Вы можете быть уверены в ней, ибо грехи ваши прощены в Иисусе Христе.

Молитва: Отец Небесный, всё Творение служит Тебе и славит Тебя. Возроди же меня заново, чтобы я служил Тебе и прославлял Тебя вечно. Во имя Иисуса аминь.

Первый антибиотик

Бытие, 1:28

«И благословил их Бог, и сказал им Бог: плодитесь и размножайтесь, и наполняйте землю, и обладайте ею, и владычествуйте над рыбами морскими, и над птицами небесными, и над всяким животным, пресмыкающимся по земле».

В Бытии 1:28 Бог говорит людям: «...наполняйте землю, и обладайте ею...». Отсюда вытекает, что Он сотворил различные орудия и средства и дал людям знания о том, как применять их себе на пользу. После того, как в мир вошёл грех, а следом за ним – болезни и смерть, люди осознали ценность Божьего предведения.

Один из первых антибиотиков был открыт тысячи лет назад, и на протяжении всего этого времени люди активно пользуются им. Современные исследователи только недавно поняли, насколько удивителен этот природный антибиотик, который убивает около 650 различных штаммов болезнетворных организмов. При этом он абсолютно нетоксичен и, что особенно важно, болезнетворные организмы не сопротивляются ему.

Что же это за чудо-антибиотик? Разумеется, серебро! Древние греки и римляне хранили воду и другие жидкости в серебряных ёмкостях, и эти жидкости очень долго оставались свежими. Американские поселенцы имели привычку опускать серебряный доллар в молоко, чтобы оно не прокисло. Большинство современных авиалиний использует в самолётах серебряные фильтры для профилактики дизентерии. Опробовав 23 различных метода очистки воды, НАСА остановилось на очистке серебром: на борту космических кораблей тоже применяются серебряные фильтры. Японские учёные выяснили, что серебро способно даже устранять действие некоторых ядов!

Божья мудрость в несчётное число раз превосходит нашу. Он вложил в Своё творение знания, которые помогают нам в земной жизни, и призвал нас учиться у Него. Но есть ещё большие знания, которые помогут нам в жизни вечной – их Он вложил в Библию. Мы не можем довольствоваться собственным скудным умом; нам следует ежедневно и ежечасно учиться у Бога!

Молитва: Господи, я замираю в благоговейном страхе при мысли о том, как велика Твоя мудрость. Но ещё больше потрясает меня Твоя любовь ко мне, Твои невинные страдания и Твоя крестная смерть во искупление моих грехов. Благодарю Тебя, Господи; сделай же так, чтобы благодарность моя не знала пределов! Аминь.

Родители, мудрые, как совы

Послание к Ефесеям, 6:4

«И вы, отцы, не раздражайте детей ваших, но воспитывайте их в учении и наставлении Господнем».

Малая ушастая сова – один из самых мелких и самых безобидных представителей семейства сов. Большинство сов издаёт резкие пронзительные крики, но малая ушастая сова почти никогда не кричит.

Однако с наступлением поры спаривания образ жизни и поведение этой совы резко меняются. В норме она никого не беспокоит – за исключением, конечно, тех животных, на которых охотится. Но, обзаведясь потомством, малая ушастая сова способна разрушить немало жизней! Эта сова не строит гнёзд. Она просто находит подходящее укрытие, несёт там яйца, а потом охраняет их. Укрытием ей может послужить естественное дупло в стволе дерева или, например, покинутое гнездо дятла. Через 28 дней из яиц вылупляются крохотные, отчаянно пищущие птенцы.

Родители знают, что если они не раздобудут еды для малышей в достаточном количестве, то птенцы попросту съедят друг друга прямо в гнезде. В этот период все действия взрослых сов подчинены одной всепоглощающей цели: накормить потомство. С этой целью они совершают разорительные набеги на гнёзда других птиц, а иногда даже нападают на людей. Известен случай, когда малая ушастая сова влетела в дом через дымовую трубу, выхватила из клетки канарейку и тем же путём стремительно выпорхнула обратно, неся с собой ужин для вечно голодных малышей.

Маленькая и, казалось бы, безвредная ушастая сова меняется до неузнаваемости, когда дело доходит до жизни и благополучия её детей. Может быть, на её примере Господь напоминает нам о том, как часто в своих личных делах и хлопотах мы забываем о главном – о наших детях?

Молитва: Отец Небесный, молю Тебя, сделай так, чтобы земные отцы более походили на Тебя. Пусть родители-христиане в полной мере осознают, как важно растить детей в учении и наставлении Господнем. Во имя Иисуса аминь.

Самооборона растений

Книга Иова, 38:4

«Где был ты, когда Я полагал основания земли? Скажи, если знаешь».

Ежедневно и повсеместно растения ведут «химическую войну» против угрожающих им насекомых и других животных. Учёные-эволюционисты, описывая эту драму, говорят о растениях так, как будто те – искусные химики, самостоятельно развившие свои способности.

Например, листья дуба содержат танины. Танины образуют комплексы с белками, в результате чего листья теряют питательную ценность. Эволюционисты утверждают, что деревья сами разработали такую систему самозащиты. Остаётся лишь удивляться, откуда у дубов столь глубокие познания в области химии и пищеварения животных. А некоторые виды ваточника и кендыря вырабатывают сильнодействующие вещества, вызывающие мышечную релаксацию, а это грозит летальным исходом и человеку. Можно подумать, что в далёком прошлом растения ваточника работали в химической лаборатории и проводили опыты на людях! Иными словами, глупо даже пытаться объяснять «химические способности» растений без участия Создателя.

В том объяснении, которое предлагает нам Библия, несравненно больше смысла, чем в умозрительных построениях эволюционистов. В 38 и 39 главах Книги Иова Господь – Создатель – задаёт Иову вопросы о творении, в том числе об источнике всех знаний и способностей, какими обладают живые существа. Разумеется, ответ заключается в том, что именно Бог, и никто другой, задумал, создал и наделил различными умениями всё живое. Иного ответа нет и быть не может.

Молитва: Отец Небесный, не дай мне забыть о том, что Ты – источник всякого знания и всякой мудрости. Напоминай мне об этом чаще, особенно в те моменты, когда я готов поддаться искушению и уверовать в мудрость людскую. Во имя Иисуса аминь.

Растения-биохимики

Бытие, 1:11

«И сказал Бог: да произрастит земля зелень, траву сеющую семя, дерево плодовитое, приносящее по роду своему плод, в котором семя его на земле. И стало так».

Около тридцати лет назад учёные наконец-то догадались, что насекомых-паразитов можно контролировать с помощью гормонов. Например, если гормон, не дающий вредному насекомому достигнуть зрелости, применить к сельскохозяйственным культурам, то разрыв жизненного цикла насекомого спасёт урожай от гибели. Однако такой гормон должен быть безвредным, натуральным веществом.

Правда, оказалось, что синтезировать подобные гормоны не так-то просто. Но в результате многолетних исследований японские учёные выяснили, что некоторые растения уже вырабатывают такие гормоны для самозащиты. Более того, многие растения производят так называемые «сверхгормоны». «Сверхгормоны» действуют при гораздо более низких концентрациях, чем ювенильные гормоны, вырабатываемые самими насекомыми. Ювенильные гормоны препятствуют росту насекомого, не дают ему достичь стадии зрелости, в которой оно способно принести наибольший вред. В числе растений, производящих «сверхгормоны», – некоторые папоротники и, конечно, вечнозелёные растения.

Результатом этих исследований стало изобретение ювенильного гормона, подавляющего развитие москитов. Он в нужное время выделяется из брикетов, заложенных в болота, и не даёт личинкам москитов достичь стадии летучего и «кусучего» взрослого насекомого.

На этом примере хорошо видна гармония, заложенная в мироустройство мудрым Создателем. Иначе откуда могли бы растения приобрести такие «познания» в биохимии?

Молитва: Господи, направь наше мышление, научи нас распознавать Твою мудрость в сотворённом Тобой мире. Открой нам новые тайны, помоги найти безболезненные пути избавления от паразитов. А ещё – помоги мне и всем христианам рассказать тем, кто вокруг нас, о Твоей великой мудрости, которая открыта нам в Благой Вести о спасении. Аминь.

Природная застёжка

Книга Екклесиаста, 1:9

«Что было, то и будет; и что делалось, то и будет делаться, и нет ничего нового под солнцем».

Застёжку с крючками под названием «велкро» человечество придумало не так давно. Благодаря лёгкости применения её используют в космосе; а здесь, на земле, она заменяет всё, что угодно — от шнурков на детских ботиночках до пуговиц и «молний» на пальто.

Однако первыми «велкро» изобрели не люди, а растения. Учёные убедились в этом, когда решили выяснить, правда ли, что в годы Второй мировой войны листья бобовых растений применялись для ловли клопов. Оказалось, что загнутые наподобие крючков волоски на нижней стороне листьев действительно «хватают» клопов за ноги и удерживают их на месте, пока насекомые не умирают от голода.

В живой природе листья бобовых, защищаясь, «ловят» ещё и цикадок. Дальнейшие исследования показали, что некоторые разновидности пшеницы «ловят» жуков-листоедов, не давая им лакомиться листьями.

Но удивительней всего то, что этот способ самообороны растения используют только в нужное время! Волоски на листьях начинают расти всего за несколько дней до начала очередного ежегодного нападения их врагов — вредных насекомых!

Люди привыкли считать себя великими изобретателями. Но Бог умнее нас, и потому людские изобретения только повторяют то, что было создано Им. И это ещё один неопровержимый аргумент в пользу Творения!

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, за то, что Ты велел нам владеть землёю. Ты научил нас познавать Твоё творение. Сделай же так, чтобы наши технологии служили во славу Тебе; подари учёным-христианам новые озарения. Во имя Иисуса аминь.

Общение на химическом уровне

Псалом 39:6

«Много соделал Ты, Господи, Боже мой: о чудесах и помышлениях Твоих о нас – кто уподобится Тебе! – хотел бы я проповедывать и говорить: но они превышают число».

Существует множество различных способов общения, о которых мы, люди, вообще не склонны задумываться. Один из таких способов – общение на химическом уровне.

Рассмотрим для примера самку тутового шелкопряда. Стремясь показать, что она готова к спариванию, самка выделяет небольшое количество определённого химического вещества. Это вещество – *феромон* – привлекает самцов на расстоянии более трёх километров! Самец чувствует его, даже если самка выделяет всего одну миллионную грамма! Многие другие насекомые тоже привлекают самцов посредством феромонов.

Муравьи с помощью феромонов помечают свои следы. Найдя хороший источник пищи, муравей возвращается в муравейник, оставляя за собой невидимый пахучий след, и по этому следу остальные муравьи находят путь к еде. До тех пор, пока источник не иссяк, муравьи только усиливают этот запах. Когда же запасы пищи заканчиваются, и муравьям больше не нужно возвращаться на это место, запах исчезает буквально в течение нескольких минут! Причём запах этот настолько специфичен, что муравьи других видов не способны его учуять. Это помогает муравьям хранить в тайне свои пищевые запасы.

«Химическое общение» помогает живым существам находить «своих» даже на огромном расстоянии. В некотором смысле, феромоны выполняют в животном мире роль радиоволн.

Молитва: Если бы мне, человеку, предстояло задумать и создать мир, – как жалко и ничтожно было бы моё творение в сравнении с Твоим! Напоминай мне об этом всякий раз, когда я тнусь строить свою жизнь без Тебя. Аминь.

«Бомбы замедленного действия»

Послание к Колоссянам, 1:16

«Ибо Им создано всё, что на небесах и что на земле, видимое и невидимое: престолы ли, господства ли, начальства ли, власти ли, — всё Им и для Него создано».

Крохотные крупички пыльцы, обнаруженные в горных породах, показывают нам, насколько нереальны те миллиарды лет земной истории, о которых говорят эволюционисты. Открытие, сделанное учёным-креационистом, превратило эти частички в своеобразные «бомбы замедленного действия», призванные уничтожить теорию эволюции.

В 1964 году доктор Клиффорд Бердик (Clifford Burdick) изобрёл новый, более эффективный способ сбора образцов пыльцы и применил его в Большом Каньоне. Рассмотрев под микроскопом эти образцы, учёные сумели определить, к каким видам деревьев какая пыльца принадлежала. В числе образцов породы, обследованных доктором Бердиком на предмет наличия пыльцы, были сланцы, которым, согласно эволюционной шкале, не менее 600 миллионов лет. Исходя из теории эволюции, в них никак не могла быть найдена пыльца хвойных растений, поскольку 600 миллионов лет назад их просто ещё не было! Когда же в этих сланцах была обнаружена пыльца хвойных деревьев, эволюционисты немедленно заявили, что это — современная пыльца, случайно попавшая в образец.

Но это объяснение не соответствует действительности, и вот по какой причине. Пыльца, которая в норме очень плохо окрашивается, имела красный оттенок, а это значит, что она пробыла в сланцевой породе очень долгое время. В 1970 году опыт был повторён — и на этот раз в породах были обнаружены частицы пыльцы дуба и других цветковых растений.

Открытие этих частиц пыльцы научно подтверждает, что эволюционная шкала времени неверна, а, следовательно, неверна и эволюционная интерпретация истории Земли. Крошечные крупички пыльцы несут в себе весомое доказательство правоты Библии, которая учит нас, что жизнь возникла в первую неделю земной истории всего несколько тысяч лет назад.

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, за тех учёных, которые трудятся во славу Твою. Благослови и сохрани их, ведь им приходится работать в среде, враждебной к Твоей истине. Аминь.

Поговорим на языке песчанок?

Евангелие от Иоанна, 1:14

«И Слово стало плотью и обитало с нами, полное благодати и истины; и мы видели славу Его, славу как Единородного от Отца».

Песчанки – симпатичные пушистые зверьки-грызуны, из тех, кого дети любят держать дома. Песчанки – существа социальные и высоко ценят общение. Исследователи выяснили, что в сообществе песчанок наиболее высокий статус имеют те, кто способен изъясняться наиболее выразительно.

Долгое время учёные мало что знали об общении песчанок, поскольку слышали лишь малую часть издаваемых ими звуков. Человеческое ухо способно различать звуки частотой до 20 килогерц; песчанки же общаются на частоте 32 килогерц.

Магнитные записи сверхвысоких звуков, издаваемых песчанками, были прокручены назад на низких скоростях. Выяснилось, что общение этих животных состоит большей частью из свиста. Свист этот в зависимости от целей коммуникации бывает очень разным. Учёные ещё не в полной мере овладели «языком» песчанок, но уже наверняка известно, что свистом песчанки узнают друг у друга, кто где находится, и сообщают о собственном местонахождении.

Библия называет Сына Божьего Словом. Он – Слово, творящее и спасающее. Это откровение должно подвести нас к мысли о том, что общение – неотъемлемая часть Божьей сущности, а вовсе не способность, развившаяся в результате эволюции. Общение – дар, полученный нами от любящего Творца. Он Сам общается с нами со страниц Библии. Отвечаете ли вы Ему?

Молитва: Отец Небесный, я признаюсь, что в моей жизни слишком много слов, но слишком мало Слова. Прости меня ради Иисуса Христа и укрепи в решимости черпать из Твоего Слова учение об истине и жизни. Аминь.

Смех – чудесный дар Божий

Книга Екклесиаста, 3:1,4

«Всему своё время, и время всякой вещи под небом... время плакать, и время смеяться; время сетовать и время плясать».

Слово «смех» чаще всего встречается в Библии, когда речь идёт о посмеянии. Бог смеётся над жалкими замыслами нечестивцев и гордецов. Но это не значит, что Бог против *хорошего* смеха.

Ведь не кто иной как Он наделил нас способностью смеяться. В Книге Екклесиаста, 3:4, мы читаем о том, что есть и «время смеяться». В заповедях блаженства Иисус говорит о том, что плачущие утешатся и возрадуются. Да и может ли не любить радости и смеха Тот, Кто создал, например, весёлых шаловливых котят?

Медицинские исследования свидетельствуют о том, что смех – поистине чудесный дар. Выяснилось, что смех – отличное упражнение для лёгких. Он очищает дыхательную систему – и приносит положительные эмоции. Он расслабляет мышцы – и разряжает напряжённую обстановку. Медики узнали, что смех оказывает и целебное воздействие, поддерживая иммунную систему.

Кроме того, оказалось, что смех – это естественное болеутоляющее средство. Опыты показали, что при просмотре комедий болеутоляющий эффект смеха длится до двух часов!

Человекообразные обезьяны и шимпанзе тоже умеют смеяться; вероятно, смех в той или иной форме характерен и для других животных. Нам остаётся только поблагодарить Творца, научившего нас смеяться! Но при этом не следует забывать, что Писание велит нам избегать пустых и глупых разговоров.

Молитва: Спасибо Тебе, Отец Небесный, за то, что Ты Сам полон радости и не хочешь, чтобы мы, Твои дети, жили в унынии и скуке. Спасибо Тебе за то, что Ты создал юмор. Освети же мою жизнь подлинной радостью. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Peterson, К. 1996. A chuckle a day does indeed help keep ill at bay. *USA Today*, Oct. 31, p. 10D.

Дар обоняния

Послание к Ефесянам, 5:2

«И живите в любви, как и Христос возлюбил нас и предал Себя за нас в приношение и жертву Богу, в благоухание приятное».

Обоняние – дар Божий, который мы зачастую принимаем как должное. Вероятно, так происходит потому, что мы быстрее воспринимаем окружающий мир посредством других органов чувств. Но представьте себе праздничный стол в День Благодарения – не правда ли, без вкусных запахов он утратит немалую часть своей привлекательности?

Обонянием обладают многие живые существа, в том числе и те, от которых мы этого меньше всего ожидаем. Хотите – верьте, хотите – нет, но даже грибы умеют различать запахи! У червей обонятельные органы расположены на голове, у клещей – на конечностях; моллюски «нюхают» жабрами; лосось с помощью обоняния способен найти ручей, в котором родился; ящерицы и змеи различают запахи посредством языка...

Самые искусные «нюхачи» в мире животных чувствуют запах, даже если в воздухе находится одна-единственная «пахучая» молекула среди 10 триллионов молекул без запаха. Тренированный нос парфюмера-профессионала способен различать около 10 000 разнообразных запахов.

В старину запахи играли очень важную роль в диагностике болезни. Например, чуму определяли по запаху мёда, скарлатину – по запаху свежее выпеченного хлеба, свинку – по запаху только что наципаных перьев.

Создание системы, умеющей различать и опознавать запахи, предполагает глубинные знания биохимии. Всякий раз, вдыхая аромат вкусной еды или прекрасного цветка, не забудьте благодарить Создателя за Его чудесный дар – обоняние!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за все мои чувства и за все чудесные ароматы, которыми Ты наполнил мир. Сделай же так, чтобы и моя жизнь стала благоуханным приношением Тебе. Аминь.

Бесконечная щедрость Божья

Псалом 34:18

«Я прослаблю Тебя в собрании великом, среди народа многочисленного восхваляю Тебя».

Всё, что делает наш Бог-Творец, он делает с целью приблизить нас к Себе. Он создал нас, людей, чтобы Ему было кого любить. Мы существуем только потому, что Бог захотел любить нас и быть любимым нами.

Всё видимое и невидимое существует для нас. Подумайте о невидимых ангелах, охраняющих нас. Как они радуются, когда хоть один человек приходит к Христу как к своему Господу и Спасителю!

Задумайтесь о небе над нашими головами. Бог поместил туда мириады звёзд – некоторые из них даже больше, чем наше Солнце. Подумайте о гигантских галактиках с миллионами огромных звёзд. Эти звёзды, которым нет числа, каждую секунду производят больше энергии, чем мы в состоянии не то что измерить – даже представить! Какие чудесные часы, сообщающие нам, когда время сеять, а когда – пожинать урожай! Бог дал нам неизмеримо больше, чем требуется для жизни. В кору деревьев и благоуханные цветы Он вложил особые вещества с целебными свойствами. Он наполнил Своё творение красотой и славой!

Воспевая хвалу Создателю, я не могу не вспомнить о самом главном, самом щедром из Его даров. Когда люди, возгордившись, стали жить по своей воле, а не по воле Божьей, когда человечество отвергло Его любовь, Он послал на землю Своего Единородного Сына, Иисуса Христа, Который понёс за нас наказание и принял крестную смерть во искупление наших грехов, а на третий день восстал из мёртвых, чтобы мы могли обрести в Нём новую жизнь и воссоединиться с Создателем! Пусть же наша благодарность Ему будет такой же неисчерпаемой, как Его щедрость!

Молитва: Как мне, о Боже, предложить Тебе дар, способный выразить мою благодарность Тебе за Твою немислимую щедрость? Вся жизнь моя – ничто в сравнении с Твоими дарами, и всё же я молю Тебя: позволь мне отдать её Тебе. Я верю Тебе жизнь, и душа моя наполнится радостью. Во имя Иисуса аминь.

Энергия светлячка

Псалом 49:2

«С Сиона, который есть верх горы, является Бог».

В мире существует более 200 видов светлячков. Наверное, каждый видел этих крохотных насекомых – в воздухе или в траве. Тёмными летними ночами их свет мерцает, как огни кораблей в далёком море. Этим мерцанием светлячки посылают друг другу сигналы!

Свет светлячков называют холодным светом, поскольку он не производит тепла. Для свечения светлячку необходимо соединение особого химического вещества – *люциферина* – с кислородом и ферментом-катализатором, который называется *люцифераза*. Эта смесь и порождает мерцающий свет. Светлячок как источник света гораздо эффективней, чем любой светильник в вашем доме. Сравнительно крошечное количество энергии производит огромное количество света!

Свет светлячков слишком слаб для того, чтобы, скажем, читать при нём книгу. Да светлячкам это и ни к чему. У них другая задача – найти себе партнёра. Каждый светлячок умеет «читать» световые сигналы других светлячков. Такой сигнал может заключать в себе сразу несколько смыслов. Видя мерцание, светлячок сразу узнаёт, принадлежит ли «отправитель сигнала» к тому же виду, что и он сам, самец он или самка, а если самка – есть у неё партнёр или она свободна.

Световые сигналы светлячков – ещё один пример безграничной щедрости нашего Создателя. Нас приводит в восхищение не только красота светлячков, но и мысль о том, что изобретательности Творца нет предела!

Молитва: Господь наш Иисус Христос, Ты – Свет для всего мира, а Твоё спасение – свет для меня. Помогни мне увидеть и осознать, как прекрасно Твоё творение, и дай мне слова, которые способны передать эту красоту, чтобы я мог свидетельствовать о ней другим. Аминь.

Язык светлячков

Евангелие от Иоанна, 8:12

«Опять говорил Иисус к народу и сказал им: Я свет миру; кто последует за Мною, тот не будет ходить во тьме, но будет иметь свет жизни».

Световые сигналы светлячков на самом деле представляют собой сложную языковую систему. На Земле более 200 видов светлячков – и у каждого вида свой язык! Это значит, что мерцание каждого вида светлячков отличается по свету, интенсивности и продолжительности интервалов между сигналами.

Перемещаясь в сообществе светлячков, самец автоматически издаёт серию световых сигналов. Таким образом он сообщает о себе и ждёт ответа от самки, готовой к спариванию. У каждого вида – свой собственный «световой язык», который даёт самцам возможность отличать «своих» самок среди «чужих». Самка, не готовая к спариванию или уже «занятая», сообщает об этом самцу. Наблюдения показали, что, как минимум, один вид светлячков понимает язык светлячков другого вида и умеет общаться на нём. Самки этого вида заманивают самцов другого вида, отвечая им на их языке и имитируя готовность к спариванию. Когда же самец приближается, самка хватается его и съедает.

Вы тоже можете «поговорить» со светлячками на их языке. Для этого вам понадобится маленький электрический фонарик. Для начала прикройте его рукой так, чтобы пробивался только тоненький лучик света. А затем тщательно разглядите и запомните образец сигналов, подаваемых самками светлячков в вашем саду. Если вам удастся повторить этот образец, самцы-светлячки непременно слетятся на ваш фонарик!

Творение на каждом шагу обнаруживает проявления разума. Что это, как не «отпечатки пальцев» нашего мудрого Создателя?! Ведь интеллект не может возникнуть случайно, сам по себе.

Молитва: Господи Иисусе, Ты – свет мира. Наполни моё сердце глубочайшей благодарностью за Твой великий дар – прощение грехов; помоги мне отвергнуть мирскую тьму и ходить в свете Твоей благодати. Аминь.

Мог ли Адам прожить столько лет?

Бытие, 5:5

«Всех же дней жизни Адамовой было девятьсот тридцать лет; и он умер».

Из 5 стиха 5 главы Книги Бытия мы знаем, что Адам дожил до девятистот тридцати лет. Люди часто спрашивают: «Неужели Адам действительно прожил такую долгую жизнь?».

Проявления старости – это большей частью следствия генетических ошибок, которые накапливались в течение поколений. После Всемирного Потопа Бог положил предел человеческой жизни. Но первые поколения людей, близкие к Адаму и Еве, успели накопить сравнительно немного генетических ошибок.

До Потопа Земля, по всей вероятности, была не такой, как в наши дни. Многие учёные-креационисты полагают, что допотопная Земля была окружена куполом из водяного пара, – или же, по крайней мере, атмосферное давление было приблизительно в два раза выше, чем сейчас. Учёные-медики проводили эксперименты, связанные с воздействием высокого атмосферного давления. Опыты в барокамерах показали, что высокое давление нагнетает в клетки большое количество кислорода и ускоряет процессы исцеления. Врачи используют камеры высокого давления для лечения ожогов. Но в ходе экспериментов выяснилось, что гипербарические камеры могут замедлять и даже обращать вспять процесс одряхления. По всей видимости, высокое атмосферное давление прекращает старение кожи и волос и стимулирует организм в целом.

В Библии сказано, что Адам и его потомки в нескольких поколениях прожили долгую жизнь, – и потому мы не должны в этом сомневаться. Но современная наука, изучая условия, в которых, скорее всего, находилась Земля сразу после Всемирного Потопа, находит подтверждение Слову Божьему и объясняет нам, почему люди жили так долго.

Молитва: Отец Небесный, верую в Твоё Слово, ибо знаю, что Ты не способен ко лжи и обману. Признаю Твою истину; помоги же мне усерднее изучать её. Осени меня Святым Духом и дай понять в Слове Твоём больше, нежели я понимаю сейчас. Во имя Иисуса аминь.

Величайшие ныряльщики

Бытие, 1:21

«И сотворил Бог рыб больших и всякую душу животных пресмыкающихся, которых произвела вода, по роду их, и всякую птицу пернатую по роду её. И увидел Бог, что это хорошо».

Тюлень Уэделла, обитающий в Антарктике, не рыба, а млекопитающее – и всё же он принадлежит к числу лучших ныряльщиков в мире. Этот тюлень, весящий почти пятьсот пятьдесят килограммов, может плавать под водой до 70 минут и достигает глубины 480 метров! Для сравнения: рекорд человека – 13 минут 43 секунды, глубина – 85 метров.

Люди не приспособлены к перепадам давления, которые возникают при нырянии на большую глубину. Если человек слишком много времени проводит на глубине, а затем резко всплывает, это может привести к летальному исходу. Быстрые перепады давления вызывают кессонную болезнь: азот в крови переходит в газообразное состояние, и кровь «вскипает».

Тюленю Уэделла это не грозит, поскольку у него в крови нет азота. Учёные пытаются разгадать тайну лёгких этого животного. Но уникальность его не исчерпывается удивительным строением лёгких. Тюлень Уэделла способен выдерживать давление до 53 килограммов на квадратный сантиметр. У любого человека такое давление немедленно вызвало бы эпилептический припадок!

Чем больше учёные узнают о сложном и уникальном строении тюленя Уэделла, тем труднее становится верить в утверждения эволюционистов о том, будто тюлени произошли от наземных млекопитающих. Удивительный тюлень Уэделла – ещё одно свидетельство великой мудрости Творца!

Молитва: Господи, ты создал вершины гор и морскую бездну. По слову Твоему возникло всё живое, и все Твои создания славят Тебя. Помоги же и мне жить ради Твоей славы. Аминь.

Источник: Browne, Malcolm W. 1984. Antarctica: life's tenuous toehold. *Discover*, Mar., p. 44.

Сотворение мира: пять лет спустя

Псалом 43:2

«Богже, мы слышали ушами своими, отцы наши рассказывали нам о деле, какое Ты соделал во дни их, во дни древние».

Как выглядела Земля спустя пять лет после Сотворения? Необходимы сотни тысяч лет, чтобы скала превратилась в песок и почву, а море вымыло пляж – так утверждают геологи. Если это правда, то на Земле, когда ей было всего пять лет, не было ни пляжей, ни почвы. Но так ли это?

В 1963 году у берегов Исландии, на глубине более 100 метров, в холодные воды Атлантики начала изливаться раскалённая вулканическая порода. К 1967 году 2 кубических километра горячей породы превратились в новёхонький остров, который получил название Суртсей.

На следующее лето на остров прибыла группа исследователей. Они обнаружили, что море размывло более 100 метров поверхности базальтового утёса, а в некоторых частях острова образовались стометровые пляжи – и всё это произошло меньше чем за 5 лет! На северной стороне острова только что возникший песок уже сформировал косу, которая протянулась почти на 300 метров.

Если бы геологи не знали, что острову Суртсей – менее пяти лет, они бы наверняка решили, что его возраст исчисляется тысячами или даже сотнями тысяч лет. Ведь многие геологи, отрицающие библейское летосчисление, приводили примеры песчаных пляжей в доказательство того, что история Земли насчитывает миллионы лет!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за летопись Твоих деяний, сохранённую для нас в Библии. Благодарю Тебя за тех, кто, жертвуя собой, донёс до нас Твоё слово через века, за тех, кто отдал свои жизни за Твою истину. Помоги мне жить так, чтобы жизнь моя была достойна великого дара Твоего спасительного Слова. Аминь.

Источник: Normann, J. O. 1970. Trends in post-volcanic development of Surtsey Island. *Surtsey Research Progress Report V* (Reykjavik: Surtsey Research Society), pp. 95 – 112.

Одно из самых странных растений

Книга Иова, 26:12

«Силою Своею волнует море, и разумом Своим сражает его дерзость».

Одни из самых распространённых в мире растений, употребляемых в пищу, растут при холодном голубом свете, пронизывающем трёхметровую толщу антарктического льда. Эти растения, называемые диатомовыми водорослями, растут на ледяных кристаллах при температурах ниже нуля. Стенки их клеток состоят не из целлюлозы, как у остальных растений, а из кремнезёма – того же вещества, из которого состоит песок.

Как и другим растениям, диатомовым водорослям свойственен фотосинтез. Однако они осуществляют его при освещении, составляющем всего один процент от скудного света поверхности Арктической пустыни. А долгими полярными ночами они вообще не получают света.

Диатомовые водоросли находятся в основании длинной пищевой цепи, которая включает в себя множество существ, в том числе и людей. Диатомовыми водорослями питается *зоопланктон* (мельчайшие животные), который, в свою очередь, служит пищей для мелких ракообразных – например, криля; а этих ракообразных поедают киты, да и люди. Без диатомовых водорослей эта пищевая цепь разорвалась бы.

Разнообразие и красота этих созданий сами по себе уже свидетельствуют о всеобщей гармоничности и упорядоченности творения. Однако сложнейшие взаимоотношения между живыми существами, – такие, как пищевые цепи, – служат весомым подтверждением разумного замысла, пронизывающего всё живое.

«Книга природы» дарит нам примеры деятельности Создателя, о которой мы узнаём из Его Слова – Библии.

Молитва: Отец Небесный, Твоё творение славит Тебя, но лучшее свидетельство о Тебе – Твоё откровение, данное нам в Библии. Сделай так, чтобы я, изучая Твоё Слово и Твоё творение, тоже нёс свидетельство о тебе всему миру, и особенно тем, кто верит, будто природа и есть бог. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Browne, Malcolm W. 1984. Antarctica: life's tenuous toehold. *Discover*, Mar., p. 48.

Пчёлы-инженеры

Книга Иова, 11:7 – 9

«Можешь ли ты исследованием найти Бога? Можешь ли совершенно постигнуть Вседержителя? Он превыше небес, – что можешь сделать? глубже преисподней, – что можешь узнать? Длиннее земли мера Его и шире моря».

Вот уже тысячи лет учёным не даёт покоя поразительная структура пчелиных сот. В III веке от Р. Х. Паппус из Александрии, астроном и геометр, впервые предложил объяснение шестиугольной форме сот.

Паппус утверждал, что «кандидатами» на форму сот могли стать только три геометрических фигуры – треугольник, квадрат и шестиугольник. Любая другая форма предполагает свободное пространство между ячейками, что неэкономично. Паппус отметил, что именно шестиугольник позволяет хранить наибольшее количество мёда с наименьшими затратами пространства. К тому же, для построения шестиугольника требуется меньше воска, чем для треугольника или квадрата, а тот факт, что у соседних ячеек общие перегородки, ещё сильнее уменьшает затраты воска.

Только с появлением современных методов вычисления учёные смогли в полной мере оценить форму соединений ячеек. Угол каждой ячейки представляет собой пирамиду, состоящую из трёх ромбов. Сложные математические вычисления показали, что создание этой формы также требует наименьших затрат воска, а ячейки плотно прилегают друг к другу без потери пространства.

Современные учёные-эволюционисты полагают, что строение пчелиных сот – наивысшее достижение эволюции пчёл. Но есть более здравый вывод, и он очевиден. Десятисторонние призмы пчелиных сот – великолепное свидетельство математического гения Создателя!

Молитва: Только Ты, Господи, мог изобрести математику и научить ей пчёл! Твоя щедрость ко всему живому наполняет нас благодатью. Аминь.

Труженица-печень

Псалом 138:13

«Ибо Ты устроил внутренности мои, и соткал меня во чреве матери моей».

Печень взрослого человека имеет размер маленького футбольного мяча. Она весит около 1 кг 400 г и, таким образом, является самым крупным внутренним органом человеческого тела. Наша печень способна выполнять *более 5000 различных задач!* Она – ключевое звено сообщения между сердцем, лёгкими и пищеварительной системой.

Печень пронизана лабиринтом мельчайших сосудов, в которых обрабатывается каждая капля нашей крови. Параметры крови подвергаются здесь проверке на соответствие строжайшим химическим стандартам. Если в крови содержится больше того или иного вещества, чем это необходимо, то образуется запас этого вещества. Бесполезные вещества преобразуются в полезные. Наша печень производит белки и участвует в производстве факторов свёртывания крови. Кроме того, печень контролирует гормональный баланс и нейтрализацию ядов. Печень также вырабатывает вещества, необходимые для борьбы с инфекцией, и запускает их в кровоток. Печень запасает витамины и минеральные вещества и в нужный момент оперативно снабжает наш организм источником быстро высвобождающейся энергии. Вдобавок, печень производит желчь, необходимую для пищеварения.

Сложное устройство таких структур, как печень, вынудило многих эволюционистов отказаться от идеи о миллионах лет случайных изменений. Печень так совершенно создана и так гармонично связана со всем организмом, что не может быть и речи о бесцельности или бессмысленности процессов, породивших её. Священное Писание говорит, что наши внутренности устроены Богом!

Молитва: Благодарю Тебя, Отец Небесный, за то, что я так чудесно устроен. Дай же мне здоровья и помоги лучше заботиться о теле, дарованном мне Тобою. Во имя Иисуса аминь.

Кто сказал, что Земля плоская?!

Книга Пророка Исаии, 40:22

«Он есть Тот, Который восседает над кругом земли, и живущие на ней – как саранча пред Ним; Он распростёр небеса, как тонкую ткань, и раскинул их, как шатёр для жилища».

Многие из нас слышали старую легенду о том, как Христофора Колумба предостерегали, что плыть далеко на запад нельзя. Согласно этой легенде, Колумбу то и дело твердили, что он никак не может плыть на запад в Индию, потому что Земля плоская. Заплывёшь слишком далеко – и рухнёшь с края Земли. Так, по крайней мере, говорится в рассказе Вашингтона Ирвинга, написанном в 1830-е годы.

Из западных мыслителей только Лактанций (III в. Р. Х.) полагал, что Земля плоская. Остальные же, включая Пифагора, утверждали, что наша планета имеет сферическую форму. Через двести лет после Пифагора древнегреческий математик Эратосфен рассчитал длину земной окружности и получил цифру 40 000 километров – он ошибся на 320 километров! Столетие спустя, пользуясь вычислениями Эратосфена, Гиппарх рассчитал расстояние от Земли до Луны. Он получил результат 384 000 километров, ошибшись всего на 160 километров, то есть менее чем на один процент!

В Библии нет даже намёка на то, что Земля плоская. В Книге Пророка Исаии, 40:22, говорится, что Бог «восседает над кругом земли». А в Книге Иова, 26:7, сказано: «Он... повесил землю ни на чём».

Итак, мы с вами только что развенчали сразу два мифа. Первый – о том, что люди в большинстве своём представляли Землю плоской. А второй – о том, что Библия (в отличие от науки) неверно описывает мир.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что Слово Твоё достойно веры. Людские слова часто бывают ошибочны или намеренно лживы; Твоё же Слово непогрешимо. Помоги же мне стремиться к истине, честности и праведности в словах и делах, чтобы я более походил на Тебя. Аминь.

О, эта дивная летучая мышь!

Послание к Римлянам, 11:33

«О, бездна богатства и премудрости и ведения Божия! Как непостижимы судьбы Его и неисследимы пути Его!»

Летучие мыши – едва ли не самые недооценённые существа в мире. Между тем их есть за что ценить! Почти все виды летучих мышей питаются насекомыми и плодами. Только один вид, обитающий в тропиках, питается кровью – преимущественно кровью крупного рогатого скота.

Всего в мире несколько тысяч видов летучих мышей. Как это ни поразительно, они составляют одну четверть *всех* видов млекопитающих и половину видов тропических млекопитающих.

Самая маленькая летучая мышь на Земле носит название мексиканский листонос. Размером она не больше шмеля и весит меньше пятикопеечной монетки. Самые крупные из летучих мышей – крыланы. Они совершенно безобидны, однако размах их крыльев достигает почти двух метров. Многие летучие мыши объединяются в колонии; некоторые колонии насчитывают до 20 миллионов особей.

Летучие мыши приносят пользу и людям, и природе. Многие из видов, обитающих в Северной Америке, да и не только там, еженощно поедают тысячи тонн насекомых. Некоторые виды летучих мышей опыляют цветы. Летучие мыши – жизненно важное звено в экологии тропических лесов.

Самые древние ископаемые летучие мыши ничем не отличаются от современных – полностью сформировавшиеся, с развитыми крыльями, прекрасно приспособленными для полёта. А это значит, что летопись окаменелостей не подтверждает эволюционного представления о происхождении летучих мышей от других видов животных. Отсюда мы можем заключить, что Бог создал летучих мышей в точности такими же, какими мы видим их сегодня.

Молитва: Отец Небесный, мудрость Твоя говорит сама за себя. Сделай же так, чтобы чем больше я узнавал её из Твоего Слова, тем больше ценил. Когда я не могу понять, что Ты делаешь с моей жизнью, укрепи меня в вере и дай испытать Твою любовь. Во имя Иисуса аминь.

«Разумное» растение?

Евангелие от Матфея, 6:27

«Да и кто из вас, заботясь, может прибавить себе росту хотя на один локоть?»

Некоторое время назад учёные выяснили, что колибри любят яркие цветы. С другой стороны, все мы знаем, что ночью лучше всего виден белый цвет. А это значит, что бабочки-опылители должны легко находить белые цветы. Вопрос заключается в следующем: как быть цветку, если в первую половину поры цветения его опыляют колибри, а во вторую – ночные бабочки?

Именно в таком положении оказывается цветущее растение, которое называется гилия. В середине июля его начинают опылять колибри. В конце августа, когда становится прохладней, они улетают. Но на смену им появляются ночные бабочки-бражники – и опыляют растение до конца сентября. Чтобы привлечь и тех, и других опылителей, гилия до конца августа цветёт ярко-красными цветами, а потом – белыми.

Учёные-эволюционисты называют такое поведение растения «примером эволюционной стратегии». Но вдумайтесь: откуда растению знать, какого цвета у него цветы? И как оно может догадаться, какой цвет предпочитают колибри, а какой – бражники? Утверждать, что цветок может произвольно менять свой цвет – всё равно, что сказать, будто мы по собственному желанию, одним усилием воли можем изменить свой рост или цвет глаз!

И наука, и простая логика подводят нас к выводу, что особые характеристики гилии созданы мудрым и гениальным Творцом.

Молитва: Признаюсь Тебе, Отец мой Небесный, что я слишком много тревожусь и хлопочу. Я знаю, что Ты, а не я, в ответе за Вселенную. Прости мне эту тревожность ради Твоего Сына, моего Господа и Спасителя Иисуса Христа, и укрепи мою веру в Тебя. Аминь.

Катастрофа!

Бытие, 7:11

«В шестисотый год жизни Ноевой, во второй месяц, в семнадцатый день месяца, в сей день разверзлись все источники великой бездны, и окна небесные отворились».

1816 год называли «годом без лета». Архивы сводок погоды и материалы газет сохранили для нас информацию о необычной погоде, распространившейся в 1816 году по всей Земле.

Так, одна из газет штата Вермонт сообщает, что 6 июня в 10 часов утра начался град со снегом – и так продолжалось до вечера. В середине июля урожай кукурузы в штате Мэн был почти полностью уничтожен морозом. В конце августа мороз погубил остатки урожая – и не только кукурузы – южнее, в штате Массачусетс.

На самом деле эта странная история началась годом раньше в Индонезии, где произошло извержение вулкана на горе Томборо. Сила извержения была такова, что взрывы были слышны в полутора тысячах километров от горы! В общем и целом вулкан Томборо выбросил в атмосферу более ста кубических километров обломков, и они перекрыли часть солнечного света, достаточную для того, чтобы на всей Земле не было лета!

Какой же урок мы с вами можем из этого извлечь? Глобальные катастрофы – естественная часть истории нашей планеты. В норме слой осадков толщиной 15 сантиметров откладывается в течение 500 лет. Однако потоп, извержение вулкана или ураган способны создать такой слой за считанные часы. Подумайте сами, насколько это противоречит эволюционному датированию. Опыт подсказывает нам, что тысячи лет жизни без катастроф попросту немыслимы!

Молитва: Отец Небесный, губительная сила землетрясений и извержений вулканов напоминает нам о нашей беспомощности. Укрепи мою веру в то, что моя жизнь всегда покоится в Твоих любящих руках. Во имя Иисуса аминь.

Источник: Stommel, Henry, and Elizabeth Stommel. 1980. The year without a summer. *Scientific American*, Dec., p. 176.

Кораблям – акулью кожу!

Книга Иова, 9:10

«Делает великое, неисследимое и чудное без числа!»

Специалисты по гидродинамике давно пытаются изобрести корпус судна или подводной лодки с минимальным сопротивлением. Уменьшение сопротивления не только экономит горючее, но и позволяет кораблю или субмарине быстрее перемещаться в воде.

Когда судно движется, в воде непосредственно у его корпуса образуются завихрения. Поначалу они невелики и почти не увеличивают сопротивления, но постепенно они сливаются, и происходит то, что учёные называют «всплеском». Всплеск – это слияние завихрений, которое отнимает энергию у движущегося корпуса и передаёт её окружающей воде.

Если бы учёные сумели найти метод уменьшения сопротивления, они сэкономили бы горючее, миллиарды долларов и время. А ведь на море экономия времени часто бывает равносильна спасению жизни. Учёные сделали открытие: оказывается, образованию всплесков препятствуют крохотные пазы или рёбра на поверхности предмета, так называемое «рифление». Оно может уменьшить сопротивление на 10%.

Особенно любопытно, что у акул кожа устроена как раз по принципу рифления. Именно поэтому акулы плавают быстрее, чем самые современные суда.

Тем, кто верит, что акула создана Творцом, легко понять такое строение этого животного. Тот, Кто сотворил и воду, и акул, изначально знал все принципы, которые только сейчас становятся известны учёным.

Молитва: Господи, спасибо Тебе за то, что позволяешь нам учиться и извлекать пользу из принципов, заложенных Тобою в Твоё творение. Сделай же так, чтобы большие и большие христиан приходило в науку; укрепи их веру и убереги от сил неверия. Аминь.

Люди – это больше, чем материя

Книга Пророка Захарии, 12:1

«Пророческое слово Господа об Израиле. Господь, распростёрший небо, основавший землю и образовавший дух человека внутри его...»

Учёные-эволюционисты, изучающие работу мозга, пытаются выяснить, что же такое человеческий «разум». Все мы, включая учёных, знаем, что люди – существа сознательные и мыслящие. Однако строгий материализм утверждает, что наука не даёт никаких доказательств мышления.

Исследования, связанные с мозговыми травмами, показали, что мозг и умственная деятельность – не одно и то же. Реальность позволяет предположить, что умственная деятельность человека не имеет под собой материальной основы. И в этом заключается большая проблема для эволюционистов с их материалистическим взглядом на мир. Согласно этому взгляду, то, что не поддаётся научному измерению, попросту не существует. Теория эволюции отрицает нематериальный элемент человеческой природы.

Некоторые эволюционисты пытались обойти эту проблему, заявляя, что люди – существа бессознательные. Мы не мыслим, а только думаем, что мыслим; на самом деле всё это – фокусы нервной системы. Этой теме были посвящены целые тома. Однако такой подход порождает новую проблему: если у нас нет сознания и мышления, то как же мы можем доверять своим выводам и судить, что истинно, а что ложно? Если мы – не мыслящие существа, то как мы можем утверждать, что мышления нет?

Все эти дебаты в среде закоренелых материалистов ведут к предположению, что существует глубинная, нематериальная реальность, которую нельзя измерить с помощью науки. Существование нематериального, но совершенно реального человеческого ума (не лучше ли сказать – души?) – прекрасное свидетельство в пользу разумного Создателя.

Молитва: Отец Небесный, благодарю Тебя за то, что ясно даёшь понять: люди – нечто гораздо большее, чем просто физические организмы. Укрепи Свой народ в земной жизни ради свидетельства Твоей истины, питающей душу. Во имя Иисуса аминь.

Бедствие библейских масштабов

Исход, 10:4

«А если ты не отпустишь народа Моего, то вот, завтра Я наведу саранчу на твою область».

Когда египетский фараон отказывался отпустить народ Израия из Египта, Господь наслал на него десять казней, и восьмой из них было нашествие на Египет саранчи. Моисей предупредил упрямого фараона, что саранча покроет всю землю, съест весь урожай и заполнит все дома (Исх. 10:4 – 6). Из Священного Писания становится ясно, что такого ужасного нашествия саранчи никогда прежде не было и никогда более не будет.

Зная кое-что о современных бедствиях, причиняемых саранчой, мы можем представить себе, что довелось пережить народу Египта из-за жестокосердия фараона. Саранча весит всего два грамма, но съедает в день количество пищи, равное её весу. Казалось бы, это немного; однако рой саранчи может покрыть собой территорию в тысячу квадратных километров с плотностью 40 – 80 миллионов насекомых на один квадратный километр. Рой таких масштабов способен уничтожить 80 000 тонн еды в день. Этого хватило бы 40 тысячам человек на целый год!

Саранча может опускаться на землю почти так же стремительно, как это произошло в Египте. Известно, что пустынная саранча пролетает без остановки до 2 600 километров!

Эта информация вполне согласуется с Библией. Зная о том, к каким губительным последствиям может привести налёт саранчи, мы можем лучше представить себе бедствие египтян. Ведь такое нашествие, как то, о котором говорится в Книге Исхода, действительно никогда больше не повторилось!

Молитва: Господи, молю Тебя, защити урожай, особенно в голодных краях. Но ещё сильнее молю Тебя, сделай так, чтобы Твой народ нёс Благою Весть тем, кто испытывает духовный голод. Аминь.

Шалашники Новой Гвинеи

Книга Екклесиаста, 3:11

«Всё соделал Он прекрасным в своё время, и вложил мир в сердце их, хотя человек не может постигнуть дел, которые Бог делает, от начала до конца».

Шалашники, живущие в Новой Гвинее и Австралии, – едва ли не самые поразительные птицы в мире. Эти птицы (а их несколько видов) получили своё название благодаря шалашам, которые строят самцы в надежде добиться расположения самок.

Эти шалашы создаются из палочек, которые располагаются по окружности от центрального шеста наподобие спиц зонтика. Обычно они строятся в зелёном мхе прямо на земле. Большинство этих шалашей высотой около 75 сантиметров и диаметром 180 сантиметров, и выстроены они так основательно, что даже не пропускают воду!

Когда постройка готова, шалашник принимается украшать её интерьер и парадный вход яркими разноцветными предметами. В ход идут фрукты, листья, цветы, крылья бабочек и даже мёртвые жуки – чем больше всяческой «мишуры», тем лучше! Причём украшения одного цвета всегда располагаются рядом. Каждый день шалашник совершает перестановку, рассчитывая на то, что та или иная «леди» оценит его изысканный вкус.

Любопытно, что, вопреки распространенным утверждениям, у живых существ имеется некое общее представление о прекрасном. Пёстрое убранство жилища шалашника нравится не только другим шалашникам, но и людям. Бог любит красоту, и Он щедро поделился этой любовью со Своими созданиями.

Молитва: Спасибо Тебе, Господи, за красоту, окружающую нас. Твоя жизнь, смерть и Воскресение изменили мою жизнь прощением грехов и сделали её прекрасной в глазах Отца. Помоги же мне прожить новую жизнь, дарованную Тобой, так, чтобы она была прекрасным приношением Ему. Аминь.

Любитель ярких красок

Евангелие от Матфея, 10:29

«Не две ли малые птицы продаются за ассарий? И ни одна из них не упадёт на землю без воли Отца вашего».

Самки шалашников, живущие в Новой Гвинее и Австралии, выбирают себе партнёров, глядя на шалаши, которые построили и украсили для них самцы.

Самка оценивает не только конструкцию и дизайн, но и декор – как интерьера, так и парадного входа. Дело в том, что самцы украшают постройку цветами, раковинами улиток, разноцветными листьями, крыльями бабочек... Учёные, изучающие шалашников в Новой Гвинее, обнаружили, что и собственные вещи, если они достаточно ярких цветов, нельзя оставлять без присмотра!

Вкусы шалашников достаточно индивидуальны. Например, учёные наблюдали за одной такой птицей, которая совершенно не переносила жёлтый цвет. Кроме того, она зачастую воровала украшения из шалашей соседей. Вычислить вора учёным было несложно – этот шалашник тащил все предметы, кроме жёлтых! Некоторые шалашники в качестве элементов декора предпочитают крылышки бабочек, некоторые – цветы...

Наш Господь Иисус Христос говорил, что даже малая птица не упадёт на землю без воли нашего Небесного Отца. Этими словами Он подчеркнул индивидуальность каждого живого существа. Творец любит каждую Свою тварь. Птицы-шалашники, как и люди, проявляют свою индивидуальность в различиях вкусов и пристрастий. Но это не всё, что хотел сказать нам Христос. Главное – это любовь к нам Создателя, высшим проявлением которой стало прощение наших грехов в Иисусе Христе. Не забывайте об этом!

Молитва: Спасибо Тебе, Отец Небесный, что создал меня личностью. Я не знаю, как Ты отличаешь меня от миллиардов других людей – но я верую в Твоё Слово. Помогите же и укрепи меня в те мгновения, когда в душу мою закрадывается сомнение в Твоей любви ко мне. Во имя Иисуса аминь.

Птицы, возводящие башни

Псалом 26:4

«Одного просил я у Господа, того только ищу, чтобы пребывать мне в доме Господнем во все дни жизни моей, созерцать красоту Господню и посещать храм Его».

Большинство самцов шалашника строит шалаши высотой около 75 сантиметров и диаметром около 180 сантиметров.

Однако учёные обнаружили, что две различные группы этих птиц возводят не шалаши, а *башни*! Эти уникальные птицы обитают в Новой Гвинее, в горах Кумауа. В надежде привлечь самку такой шалашник строит порой пять башен высотой до 2 метров 70 сантиметров каждая. Строители башен не просто сплетают прутики, как другие шалашники, но и скрепляют их – вероятно, собственной слюной. Вес такой конструкции достигает более 30 килограммов!

Строители башен тоже украшают свои подворья и интерьеры разнообразными пёстрыми вещицами, но предпочитают иные элементы декора, нежели большинство других шалашников. Одно из любимых их украшений – листья пандана, длина которых колеблется от 90 до 180 сантиметров. Эти листья прислоняются к стенам башни. В числе других «безделушек» – раковины улиток числом до тысячи, жёлуди, белые и чёрные камешки...

Эволюционисты признают, что шалашники остаются для них загадкой. В теории эволюции нет объяснения ни поведению этих птиц, ни их чувству прекрасного. Но для нас, знающих, что Бог-Создатель сотворил не только шалашников, но и закаты и рассветы, эти птицы представляют собой великое чудо, но отнюдь не тайну.

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, что Твоё творение осталось столь прекрасным даже после того, как в него вошёл грех. Научи же меня ещё больше ценить духовную красоту Твоей истины и плоды Твоей благодати. Аминь.

Рождество: биологически недостоверно?!

Евангелие от Матфея, 1:23

«Се, Дева во чреве примет и родит Сына, и нарекут имя Ему Еммануил, что значит: с нами Бог».

Христиане всего мира верят, что Иисус Христос был рождён Девой Марией. С точки зрения тех, кто не верит в Создателя, непорочное зачатие лежит за пределами человеческого понимания. Но должна ли наука отрицать то, что она не в состоянии объяснить?

В жизни полно примеров вмешательства разумных сил, недоступных нашему пониманию. С помощью телевидения мы наблюдаем, что происходит в эту секунду на расстоянии десятков тысяч километров от нас. Мало кто из нас до конца понимает, как и почему это происходит. Кому известны все механизмы, связующие во едино спутник, телевизор, звуковые, визуальные, электронные и прочие эффекты, благодаря которым мы получаем звук и изображение из любой точки мира? И уж тем более никто не способен управлять всеми этими механизмами одновременно. Однако, хотя мы не можем в полной мере понять, как устроено телевидение, никому из нас не приходит в голову его отрицать!

Так можем ли мы отрицать, что Бог мог воплотиться в Человека просто потому, что Он любит нас? Можем ли мы отрицать, что Дева дала жизнь Богу во плоти? Может ли наука отрицать Его страдания и смерть во искупление наших грехов? И может ли наука утверждать, что гробница Его не опустела?

Даже если бы Бог явил Себя учёным-атеистам, даже если бы их неверие поколебалось, – всё равно человеческий разум не в силах охватить и осознать Его целей. И мы благодарим Его за это. Мы благодарим Его за то, что Он в очередной раз вмешался в ход истории, послав на землю Своего Единородного Сына. Поистине глубина Божьих деяний постижима лишь в небесном божественном свете!

Молитва: Отец Небесный, благоговение переполняет меня, когда я размышляю о тайнах Твоей любви. Сделай меня бесстрашным свидетелем прощения грехов в Иисусе Христе. Во имя Его аминь.

Слово создало плоть

Послание к Ефесеянам, 1:3 – 4

«Благословен Бог и Отец Господа нашего Иисуса Христа, благословивший нас во Христе великим духовным благословением в небесах, так-как Он избрал нас в Нём прежде создания мира, чтобы мы были святы и непорочны пред Ним в любви».

История Рождества начинается с первого деяния Сына Божьего. Об этом деянии идёт речь в первой главе Бытия. История Его любви к нам, из-за которой Он оставил небесную славу, красоту и совершенство и спустился в наш изъязвлённый грехом и страданием мир, начинается не в Вифлееме и даже не в ветхозаветных пророчествах – она начинается с первых слов Священного Писания. Если бы дело обстояло иначе, Его рождение стало бы просто началом очередной жизненной трагедии.

Основание Креста, на котором был распят Иисус, – в первой главе Бытия. Ещё до сотворения мира Создатель знал о предстоящей крестной муке Христа. Бог замыслил наше спасение до создания мира – об этом говорит нам Послание к Ефесеянам, 1:4.

Грубые римские солдаты, разрывая в клочья одежды Иисуса, понимали, что из этих клочков не составишь целого. Библия – это тоже единое целое; вся она соткана из одной нити. Вырви кусок – и всё полотно распадётся. Удалить из Священного Писания рассказ Бытия о том, как Словом был создан мир, – значит, разрушить фундамент, на котором основана Благая Весть о спасении.

История Рождества – не просто история рождения некоего ребёнка, которому предстояло стать знаменитым. Она неразрывно связана с историей Сотворения мира!

Молитва: Благодарю Тебя, Господи, за то, что создал меня и за то, что когда я погряз в грехах и был врагом Тебе, ты сделал со мной то, что задумал прежде сотворения мира. Помоги же мне любить ближнего, как Ты возлюбил меня. Аминь.

Источник: Bartz, Paul A. 1984. The creating word made flesh. *Bible-Science Newsletter*, Дек., p. 1.

Рождественская звезда

Евангелие от Матфея, 2:9

«Они, выслушавши царя, пошли. И се, звезда, которую видели они на востоке, шла перед ними, как наконец пришла и остановилась над местом, где был Младенец».

Каждый год накануне Рождества мы слышим, как кто-то пытается объяснить природу рождественской звезды, следуя за которой, волхвы пришли к Младенцу Иисусу. Обычно говорят, что это была комета или же слияние двух или более комет или звёзд. Вопрос в том, есть ли в этих и подобных теориях хоть крупица правды?

Для того, чтобы оценить эти теории, вам понадобится Библия и карта Святой Земли. В первом стихе второй главы Евангелия от Матфея сказано, что волхвы пришли с востока. Далее, в стихах 2 и 9, говорится, что звезду, сообщившую им о рождении Царя Иудейского, волхвы увидели на *востоке*. Они не следовали за звездой в Иерусалим, как часто изображают на рождественских картинках. Из девятого стиха второй главы Евангелия от Матфея мы знаем, что звезда, которую волхвы прежде увидели на востоке, *шла перед ними* и привела их к Младенцу Иисусу.

К тому времени Мария, Иосиф и Младенец уже, возможно, вернулись в Назарет или всё ещё были в Вифлееме. В любом случае, звезда двигалась с востока либо на север, либо на юг! Такое движение совершенно нехарактерно для звёзд; и уж тем более необычен тот факт, что звезда привела волхвов *к определённому месту*! Такого не смогла бы сделать никакая комета и никакое другое естественное небесное тело.

Волхвы с востока хорошо знали расположение звёзд на ночном небе и легко смогли распознать нечто невиданное ими прежде. Рождественская звезда была сотворена Богом именно для того, чтобы возвестить миру о рождении Спасителя!

Молитва: Отец Небесный, Ты создал силы, которые я никогда не смогу осознать, и управляешь ими. Спасибо Тебе за то, что Ты привёл волхвов к Младенцу Иисусу, ясно указав, что Он родился для всех живущих на Земле. Спасибо Тебе, что привёл меня в Царство Его. Аминь.

Никто не совершенен

Второе послание Петра, 3:17 – 18

«Итак вы, возлюбленные, будучи предварены о сём, берегитесь, чтобы вам не увлечься заблуждением беззаконников и не отпасть от своего утверждения, но возрастайте в благодати и познании Господа нашего и Спасителя Иисуса Христа. Ему слава и ныне и в день вечный. Аминь».

Учёные, как и все люди, совершают ошибки. У науки есть свой «зал позора». Утверждения учёных зачастую слишком быстро попадают на страницы учебников и преподаются как факт, и потому их заблуждения особенно пагубно влияют на людские умы.

В науке случаются и курьёзные ошибки. Так, почти сто лет назад матери вдруг решили, что шпинат чрезвычайно полезен их детям, поскольку содержит невероятно большое количество железа, – и это заблуждение передавалось из поколения в поколение! А дело было всего-навсего в том, что в одной научной статье начала века, где шла речь о содержании железа в шпинате, запятая в десятичной дроби по недосмотру передвинулась на одну позицию вправо. Никому даже не пришло в голову усомниться в получившейся цифре. В конце концов, раз дети не любят шпинат, значит, он и вправду очень полезен, ведь дети вечно отказываются есть то, что им на пользу! На самом же деле, шпинат не только содержит совсем мало железа, но и может нанести вред ребёнку, поскольку имеет тенденцию выводить из организма кальций – элемент, бесценный для формирования костей. Но не спешите радоваться, ребята! Выяснилось, что железом особенно богаты сырые устрицы!

Другие научные ошибки гораздо менее забавны. Идея о том, что эмбрион проходит все стадии предполагаемой эволюции, способствовала популяризации не только эволюционной теории, но и абортот. Несколько поколений назад наука наконец-то опровергла эту гипотезу. Ещё одна ошибка учёных, из-за которой многие люди уверовали в эволюцию и усомнились в истинности библейской истории, состояла в том, что археоптерикс – это переходная форма от рептилии к птице...

Человеку свойственно ошибаться, это верно. Но эволюционисты в своих нападках на Библию многократно превысили предел допустимых ошибок.

Молитва: Господи, я признаю своё несовершенство. Я знаю, что Ты вёл совершенную жизнь за меня, и за мои грехи понёс наказание на кресте. Не дай же мне увлечься самооправданием, но помоги искать оправдания в Тебе. Аминь.

Источник: I say it's a spinach. *Science Digest*, Feb. 1979, p. 96.

Как очистить воздух?

Псалом 106:8

«Да славят Господа за милость Его и за чудные дела Его для сынов человеческих!»

Читая сообщения о загрязнении помещений, мы всё чаще с тревогой задумываемся о том, какие химические вещества могут содержаться в воздухе прямо у нас дома. В сообщениях указывается, что в наших квартирах из-за ДСП повышено содержание формальдегида. А бензол, который выделяется моющими средствами, может вызывать головокружение, головную боль и даже тошноту.

Представьте же себе, с какими проблемами столкнулись специалисты из НАСА, когда тесты на «Скайлэбе» показали, что загрязнение воздуха на космической станции в 100 раз выше допустимого!

Вы, наверное, предположили, что НАСА принялась искать особые фильтры высокой технологии. Однако технологические достижения не решают эту проблему. Решение было найдено в результате совместной работы НАСА и Ассоциации садоводов Америки. Учёные выяснили, что многие комнатные растения, не требующие особого ухода, способны выполнить самую немыслимую работу по очистке воздуха даже от самых редких загрязняющих веществ. Так, в одном из опытов традесканция за 24 часа очистила помещение от 85% всех загрязнителей! Исследователи обнаружили, что и многие другие растения, в том числе китайские вечнозелёные, прекрасно справляются с очисткой помещений.

А это значит, что не только НАСА, но и мы с вами можем использовать дома эти недорогие и очень эффективные воздушные фильтры. Бог изначально знал, в чём у нас может возникнуть потребность; вот почему Он создал эти неприхотливые растения и наделил их уникальной способностью очищать воздух и оберегать наше здоровье.

Молитва: Отец Небесный, Ты знаешь наши нужды прежде, чем мы сами осознаем их. Сделай же так, чтобы я никогда не уставал просить Тебя о помощи – как физической, так и духовной. Во имя Иисуса аминь.

Научно-популярное издание

Пол А. Бартц

Да сотворит Господь твой день

(На русском языке)

Перевод с английского: *Евгения Канищева*

Научный редактор русского издания: *Ирина Мясникова*

Корректор русского издания: *Людмила Якубсон*

Компьютерная верстка: *Вадим Кокоз*

Фото на обложке: *Ян Ризер (Jan Reeser)*

Подписано в печать 28.11.2000. Формат 84/108/32. Бумага офсетная.
Гарнитура Times. Усл.печ.л. 10,7. Тираж 1 000 экз. Цена договорная.

Издательство «Крым-Фарм-Трейдинг».
г. Симферополь, пр.Кирова, 28, тел/факс (0652) 248-178, e-mail: boris@pop.cris.net

Отпечатано с готовых фотоформ, предоставленных фирмой «Крым-Фарм-Трейдинг»,
в АП «Днепропетровская книжная типография»
г.Днепропетровск, ул.Горького, 20